



TOGNELLA

Valvole

Regolazione di portata a cartuccia

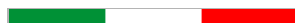


 HYDRAULIC
COMPONENTS
& FLUID CONTAMINATION
CONTROL



All trademarks belong to their respective owners; third party trademarks, product names, trade names, corporate names and company names mentioned may be trademarks of their respective owners or registered trademarks of other companies and are used for instructional purposes and for the benefit of the owner, without any end of Copyright infringement in force.

Tutti i marchi riportati appartengono ai legittimi proprietari; marchi di terzi, nomi di prodotti, nomi commerciali, nomi corporativi e società citati possono essere di proprietà dei rispettivi titolari o registrati da altre società e sono stati utilizzati a puro scopo esplicativo e a beneficio del possessore, senza alcun fine di violazione dei diritti di Copyright vigenti.



Valvole di regolazione MICROFINE bidirezionali a cartuccia

FT 1247/2

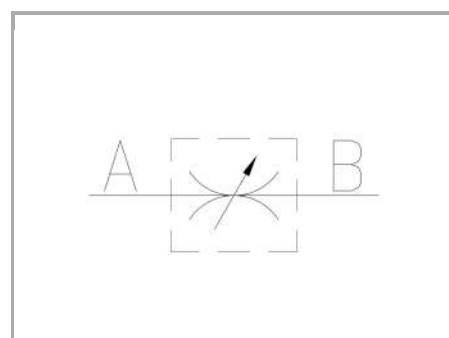
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili solo da 1/8" Pressione Massima 210 Bar, Portate di olio regolate da 0,05 a 2,5 L/min. - FILETTI METRICI

Regolazione bidirezionale

Regolazione microfine

Filetti METRICI

Ottone OT58 UNI5705 - Nichelato



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Costituisce la risposta della F.lli Tognella a quelle esigenze che richiedono caratteristiche di regolazione precisa o per piccole portate. Può essere utilizzata sia in impianti oleodinamici che pneumatici e in presenza di portate attorno ai 3 litri/min. Si prestano ottimamente per essere utilizzate anche con fluidi diversi dall'olio quali: gas e liquidi in genere. Conserva le caratteristiche tecniche della serie FT 1250 quali: • la tenuta metallica; • il dispositivo di arresto meccanico contro lo sfilamento dello spillo.

Materiali

CORPO / BODY	OT 58-UNI EN 12165
SPILO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio/Steel X 10 Cr Ni S 1809-UNI EN 10088-1
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA / KNOB TYPE MA	GD AISi12 - UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

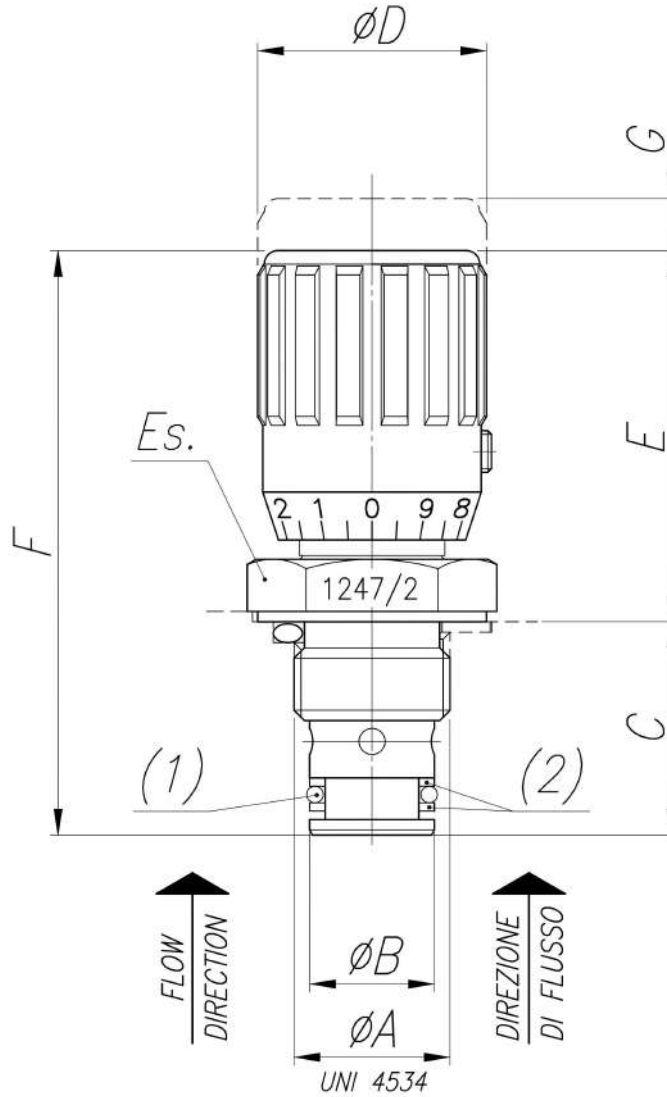
Dati tecnici

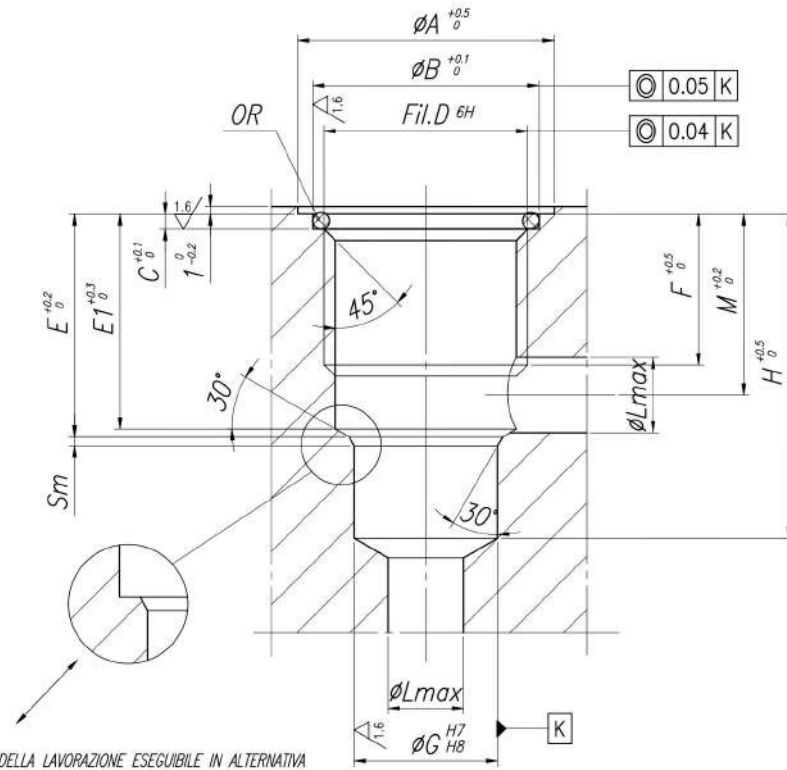
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
18	210	-20°C/+100°C	25



Table dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	A UNI 4534	$\varnothing B$	C	$\varnothing D$	E	F	G	CH	(1) OR	(2) BK	PESO / WEIGHT KG
18	M15x1	12	20,5	22	34,5	55	8	22	108	108	0,069





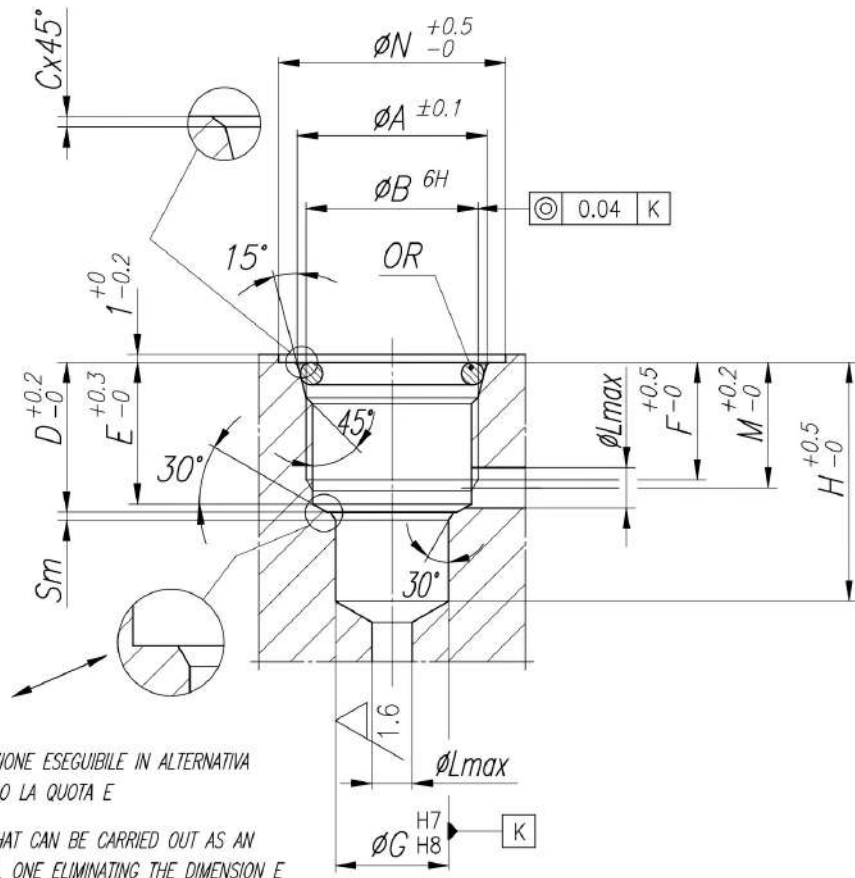
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1

-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE PIANA

SEALING DONE WITH OR GASKETS ON FLAT SEATING

	ϕA	ϕB	C	$D_{UNI 4534}$	E	E1	F	ϕG	H	ϕL	M	Sm	OR
18	23	19	2	M15x1	14	13	11	12	21.5	4	11.5	0.5	3056



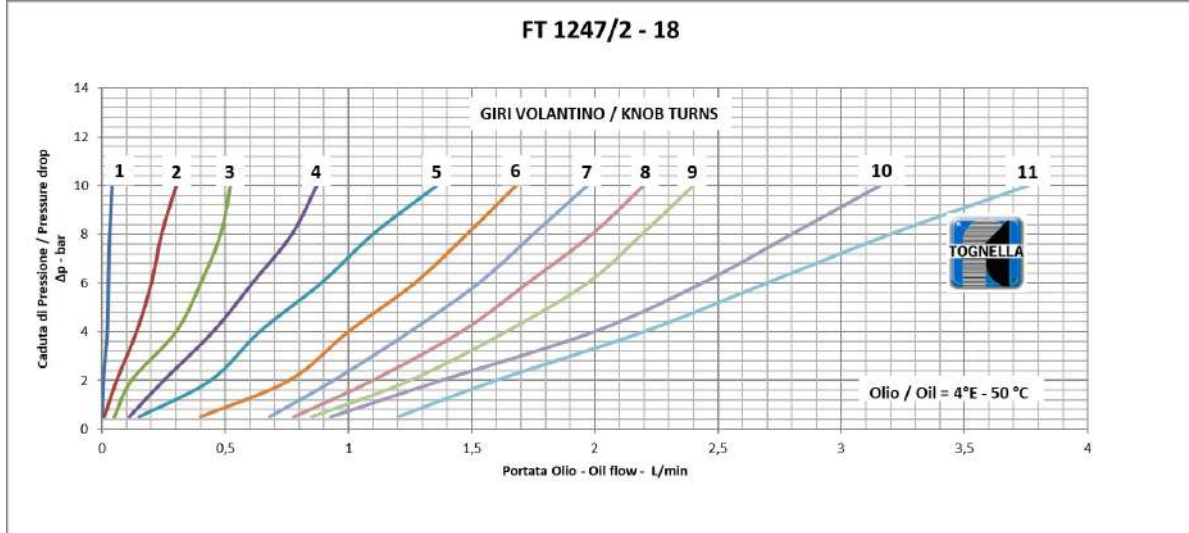
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E
 -DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E

TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
 SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

	φA	φB UNI 45.34	C	D	E	F	φG	H	φL	M	φN	Sm	OR
18	16.5	M15x1	0.25	14	13	11	12	21.5	4	11.5	23	0.5	2050



Curve di portata





Valvole di regolazione/frenatura bidirezionale

FT 2243/2

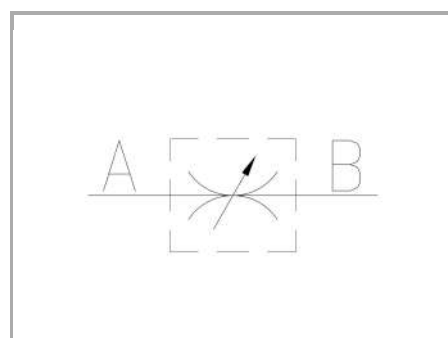
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili da 1/4" a 3/4" - FILETTI METRICI Pressione Massima 300 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 80 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione bidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti METRICI

Acciaio Inox Aisi 316



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Sono costituite da uno strozzatore a spillo che consente una regolazione molto sensibile. Utilizzabili per montaggio in collettori e blocchi integrati, trova altresì impiego come valvola di frenatura dei cilindri oleodinamici. Filtraggio raccomandato: 60 micron o inferiore. Pressione di lavoro massima: 300 bar

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio INOX /Stainless Steel AISI 316
SPILO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio INOX /Stainless Steel AISI 630
GUARNIZIONI / GASKETS	FPM
DADO / NUT	Acciaio INOX /Stainless Steel AISI 316
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTI-EXTRUSION RINGS	PTFE

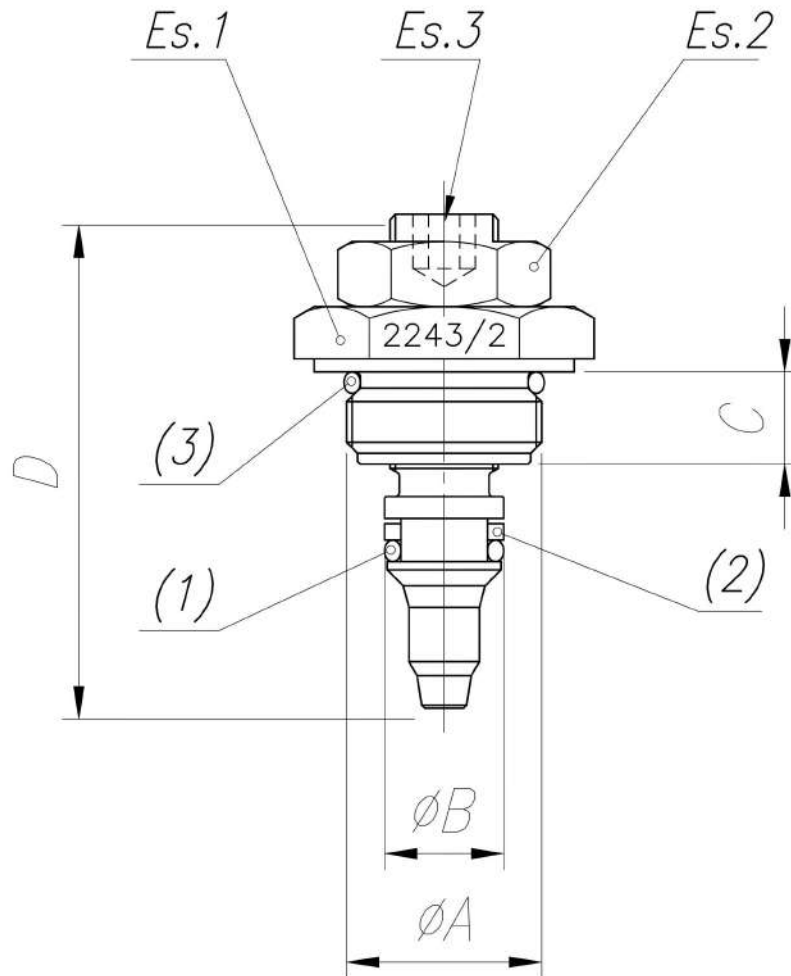
Dati tecnici

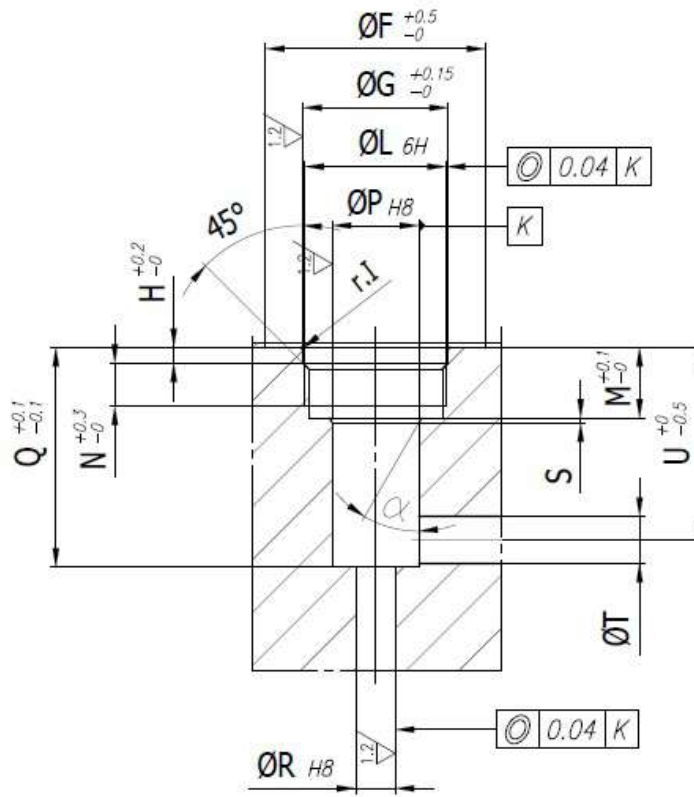
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
14	300	1300	-20°C/+130°C	25
38	300	1300	-20°C/+130°C	25
12	300	1300	-20°C/+130°C	25
34	300	1300	-20°C/+130°C	25



Tablelle dimensionali e disegno quotato

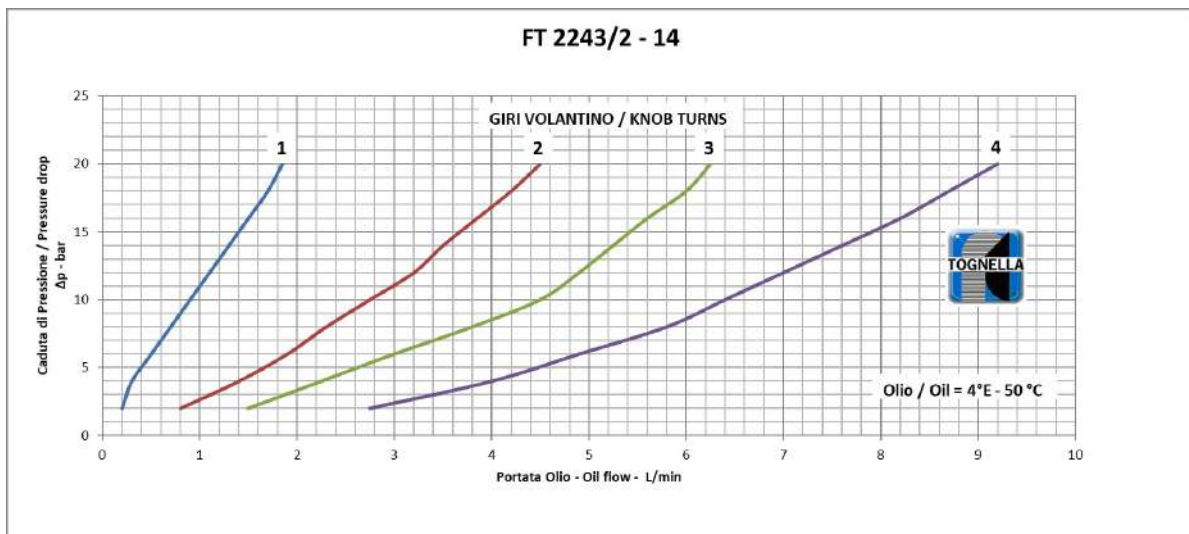
TIPO / TYPE	ØA	ØB	C	D	Es. 1	Es. 2	Es. 3	(1) OR	(2) BK	(3) OR	PESO / WEIGHT KG
14	M17x1	10	8,5	44,5	22	17	4	106	106	2056	0,046
38	M18x1	11	8,5	45,5	24	17	5	2031	2031	2062	0,055
12	M22x1,5	14	13,5	66,5	27	19	7	2043	2043	2075	0,107
34	M27x1,5	18	18	82	32	22	9	2056	2056	3093	0,189

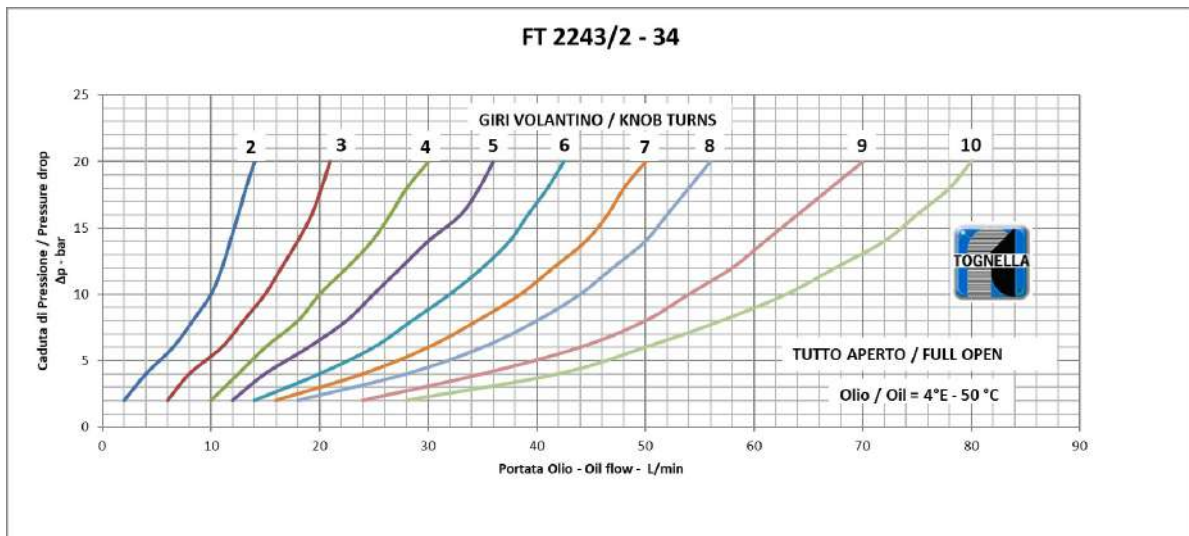
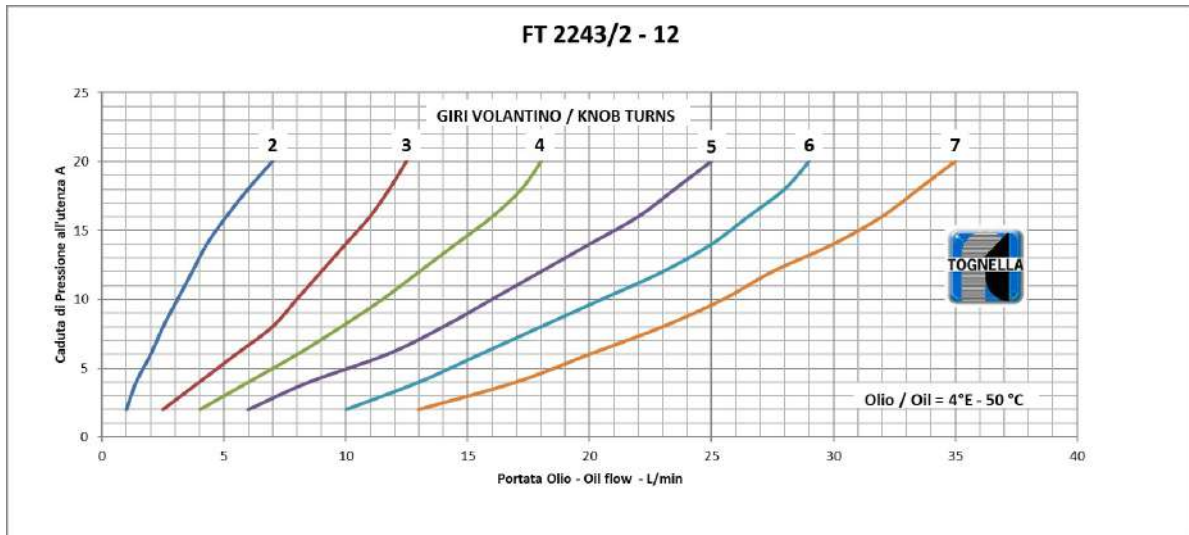
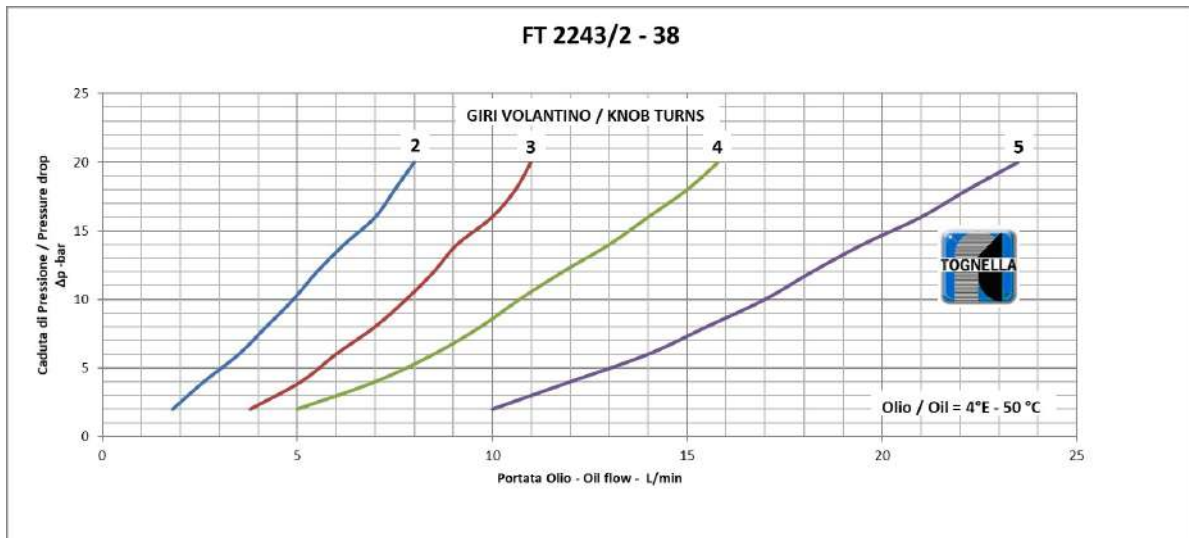


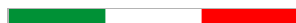


	ØF	ØG	H	ØL	M	N	ØP	Q	ØR	S	ØT	U	r.l	α
14	26	17.5	2	M17x1	9	5.5	10	28	4	0.6	4.5	25	0.3	30°
38	28	18.5	2	M18x1	9	5	11	28	5	0.6	6	24.5	0.3	30°
12	33	22.5	2.5	M22x1.5	15	10	14	40.5	8	1	8	36	0.3	20°
34	35	28	3.5	M27x1.5	21	15	18	54.5	10	1.5	10	48.5	0.5	20°

Curve di portata







Valvole di regolazione/frenatura unidirezionale

FT 2243/5

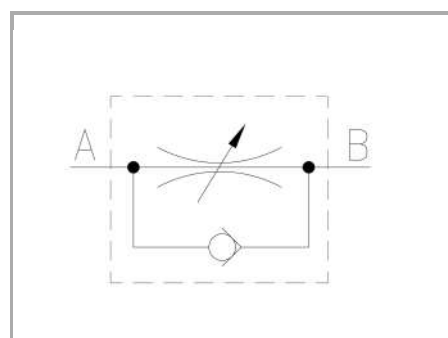
Regolatori di flusso unidirezionali disponibili da 1/4" a 3/4" - FILETTI METRICI Pressione Massima 300 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 80 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione unidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti METRICI

Acciaio Inox Aisi 316



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Sono costituite da uno strozzatore a spillo con inserito una valvola unidirezionale a sfera. Da utilizzare per montaggio in collettori e blocchi integrati, trova altresì ampio impiego come valvola di frenatura per cilindri oleodinamici. Filtraggio consigliato: 60 micron o inferiore
Pressione di lavoro massima: 300 bar

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio INOX /Stainless Steel AISI 316
SPILO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio INOX /Stainless Steel AISI 630
GUARNIZIONI / GASKETS	FPM
DADO / NUT	Acciaio INOX /Stainless Steel AISI 316
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTI-EXTRUSION RINGS	PTFE

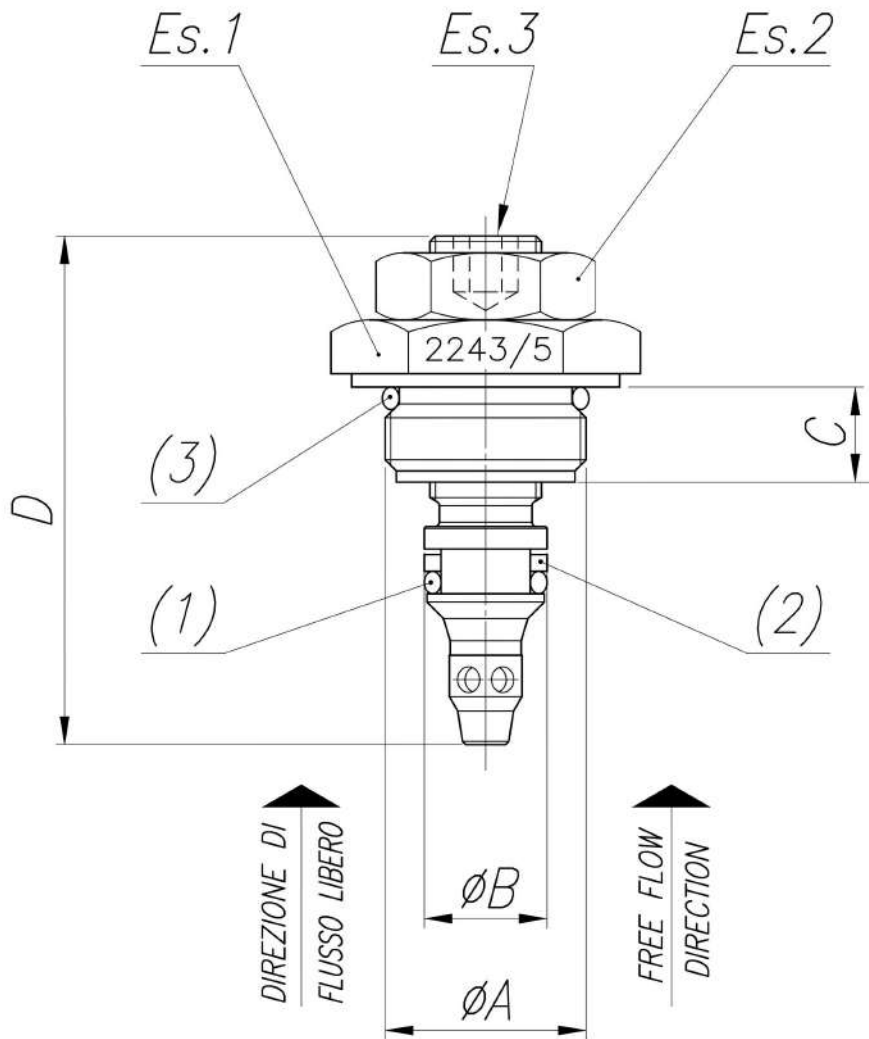
Dati tecnici

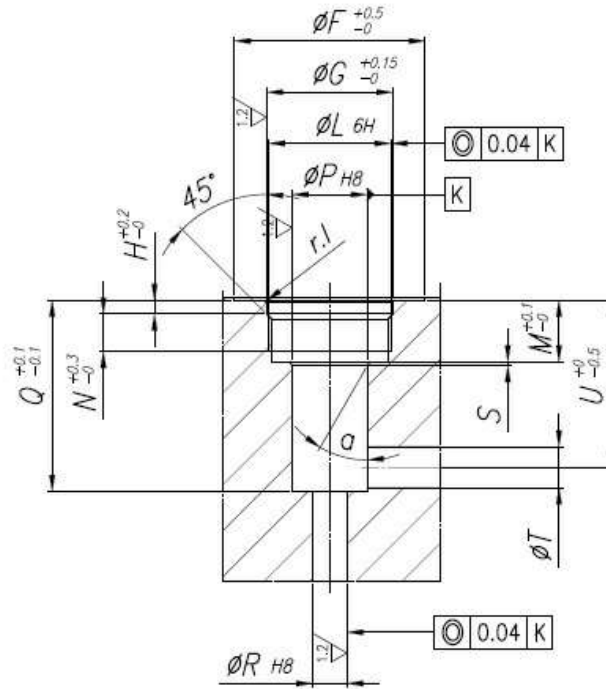
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
14	300	1300	-20°C/+130°C	25
38	300	1300	-20°C/+130°C	25
12	300	1300	-20°C/+130°C	25
34	300	1300	-20°C/+130°C	25



Tablelle dimensionali e disegno quotato

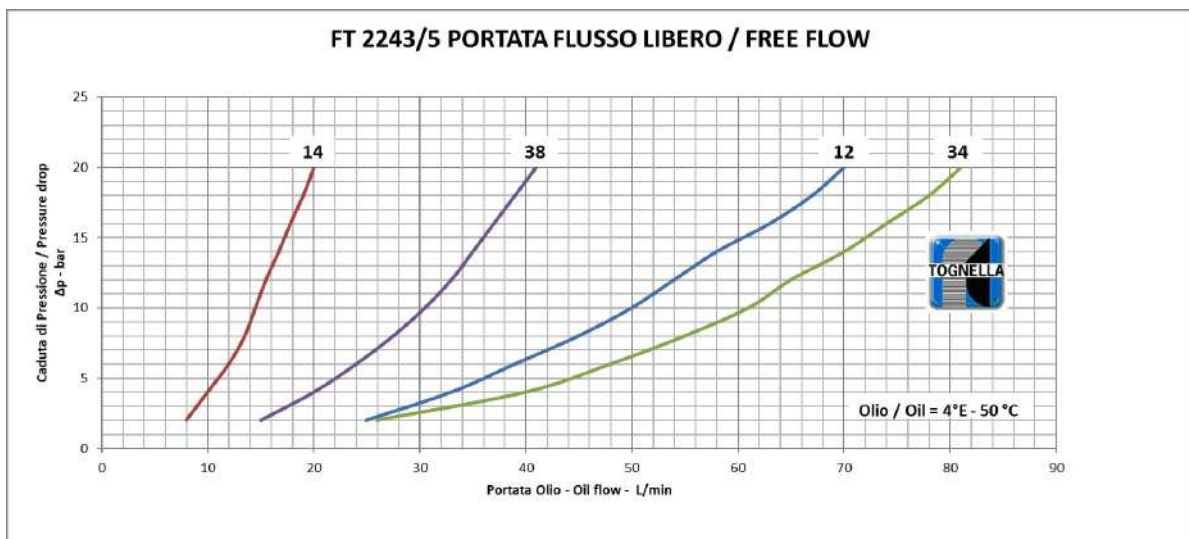
TIPO / TYPE	ØA	ØB	C	D	Es. 1	Es. 2	Es. 3	(1) OR	(2) BK	(3) OR	PESO / WEIGHT KG
14	M17x1	10	8,5	44,5	22	17	4	106	106	2056	0,046
38	M18x1	11	8,5	45,5	24	17	5	2031	2031	2062	0,055
12	M22x1,5	14	13,5	66,5	27	19	7	2043	2043	2075	0,107
34	M27x1,5	18	18	82	32	22	9	2056	2056	3093	0,189

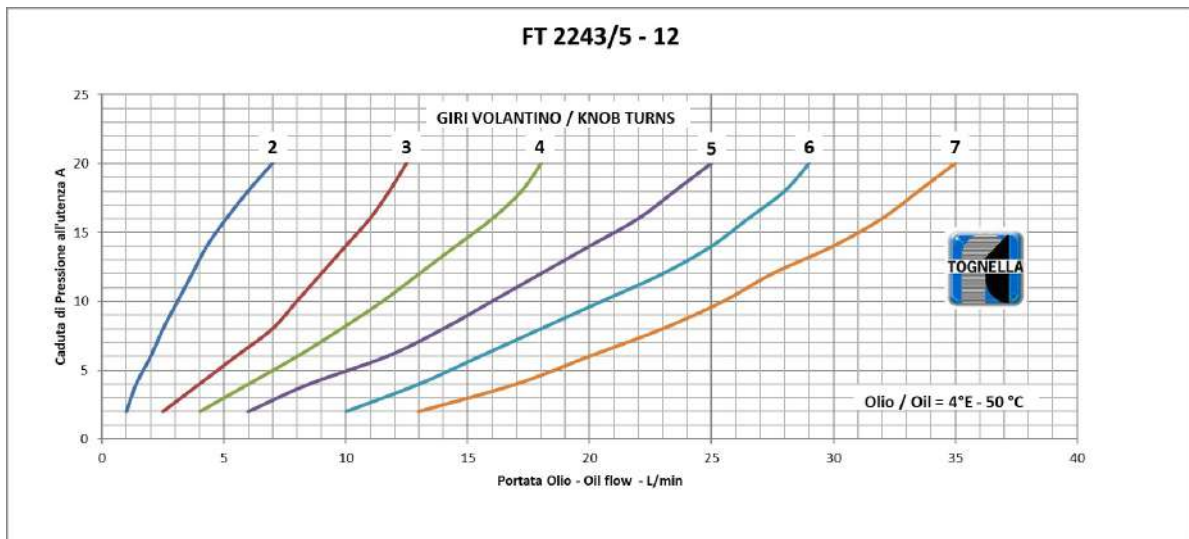
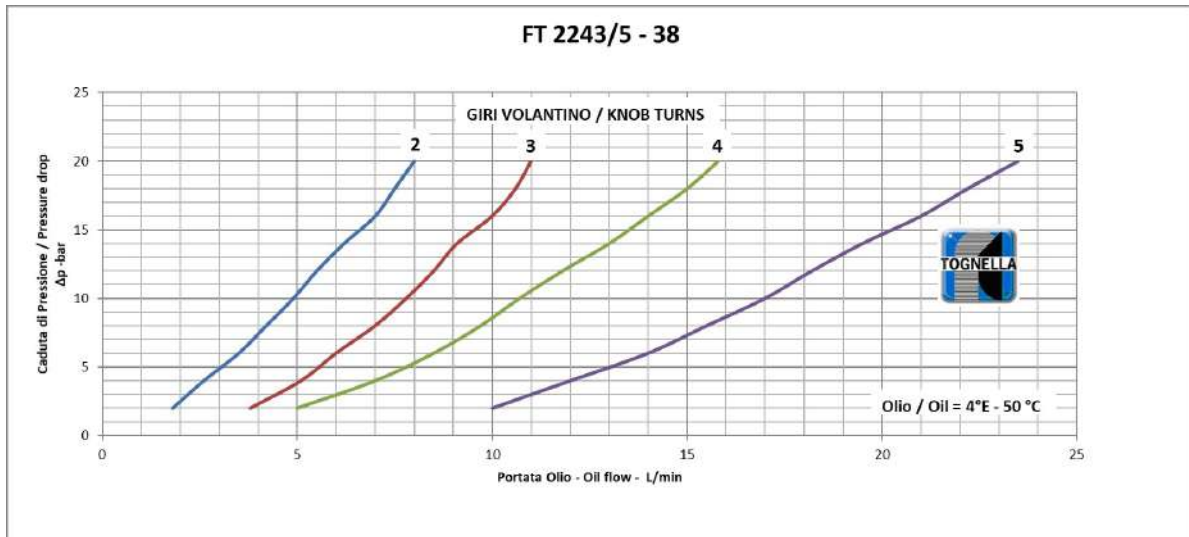




	ϕF	ϕG	H	ϕL	M	N	ϕP	Q	ϕR	S	ϕT	U	r.1	α
14	26	17.5	2	M17x1	9	5.5	10	28	4	0.6	4.5	25	0.3	30°
38	28	18.5	2	M18x1	9	5	11	28	5	0.6	6	24.5	0.3	30°
12	33	22.5	2.5	M22x1.5	15	10	14	40.5	8	1	8	36	0.3	20°
34	35	28	3.5	M27x1.5	21	15	18	54.5	10	1.5	10	48.5	0.5	20°

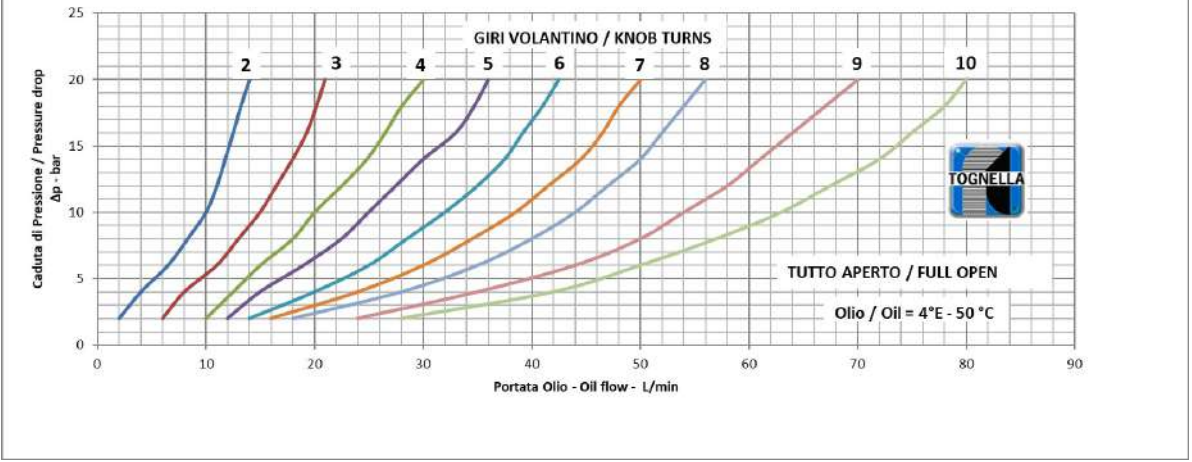
Curve di portata

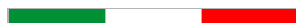






FT 2243/5 - 34





Valvole di regolazione MICROFINE bidirezionali a cartuccia

FT 2247/2

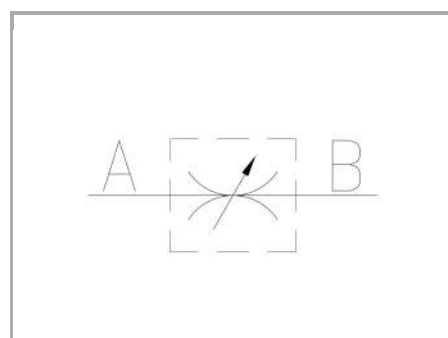
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili solo da 1/8" Pressione Massima 210 Bar, Portate di olio regolate da 0,05 a 2,5 L/min. - FILETTI METRICI

Regolazione bidirezionale

Regolazione microfine

Filetti METRICI

Acciaio Inox Aisi 316



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Costituisce la risposta della F.lli Tognella a quelle esigenze che richiedono caratteristiche di regolazione precisa o per piccole portate. Può essere utilizzata sia in impianti oleodinamici che pneumatici e in presenza di portate attorno ai 3 litri/min. Si prestano ottimamente per essere utilizzate anche con fluidi diversi dall'olio quali: gas e liquidi in genere. Conserva le caratteristiche tecniche della serie FT 2250 quali: • la tenuta metallica; • il dispositivo di arresto meccanico contro lo sfilamento dello spillo

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio INOX /Stainless Steel AISI 316
SPILO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio INOX /Stainless Steel AISI 630
GUARNIZIONI / GASKETS	FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTI-EXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA	Alluminio / Aluminium GD AISi12 - UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

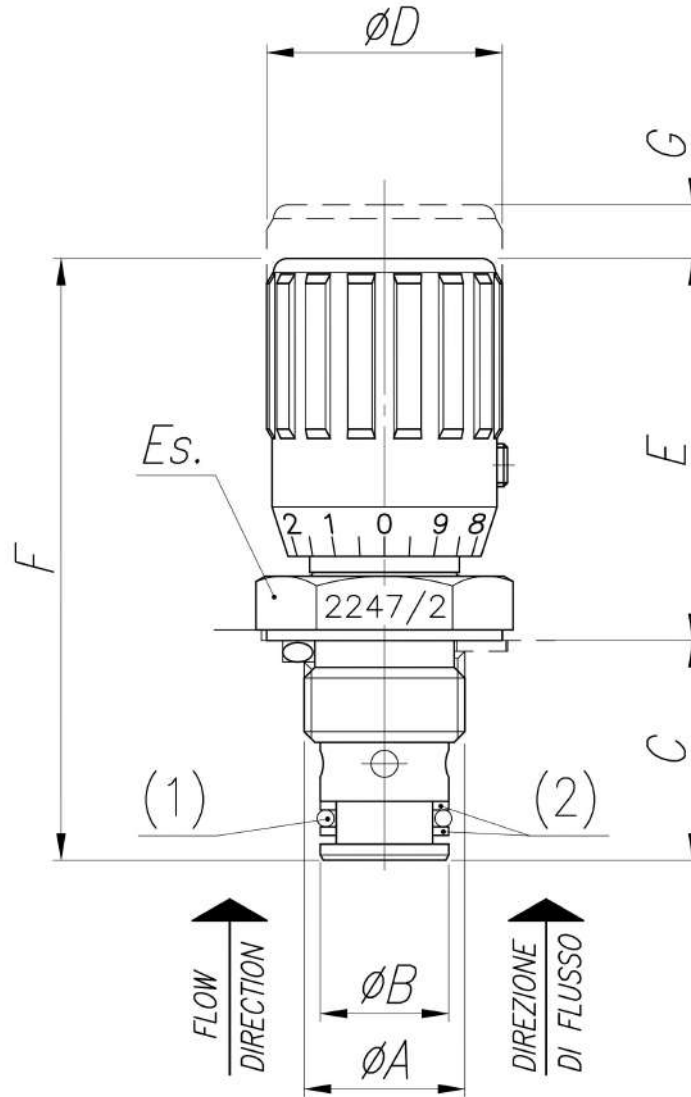
Dati tecnici

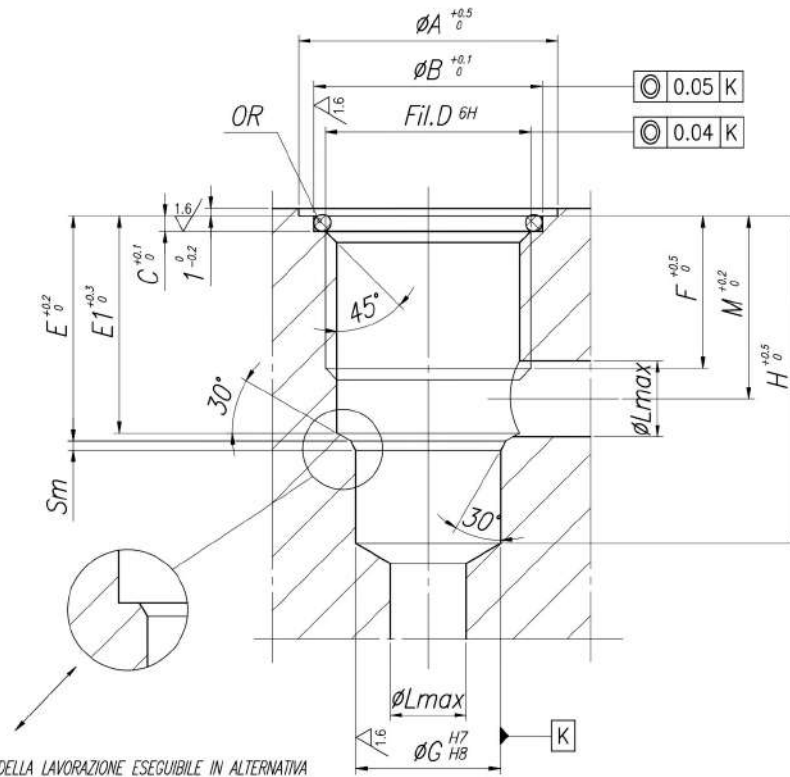
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
18	210	1300	-20°C/+130°C	25



Tablelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	A UNI 4534	$\varnothing B$	C	$\varnothing D$	E	F	G	Es.	(1) OR	(2) BK	PESO / WEIGHT KG
18	M15x1	12	20,5	22	35	55,5	5	22	108	108	0,069





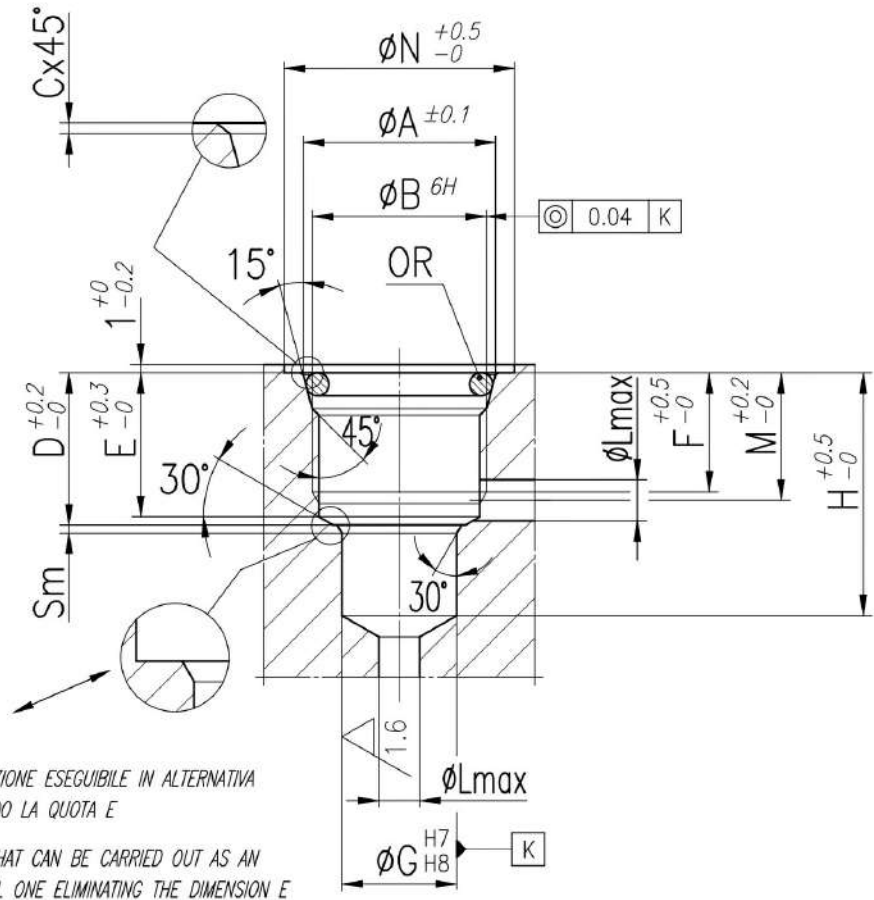
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1

-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE PIANA

SEALING DONE WITH OR GASKETS ON FLAT SEATING

	øA	øB	C	D UNI 4534	E	E1	F	øG	H	øL	M	Sm	OR
18	23	19	2	M15x1	14	13	11	12	21.5	4	11.5	0.5	3056

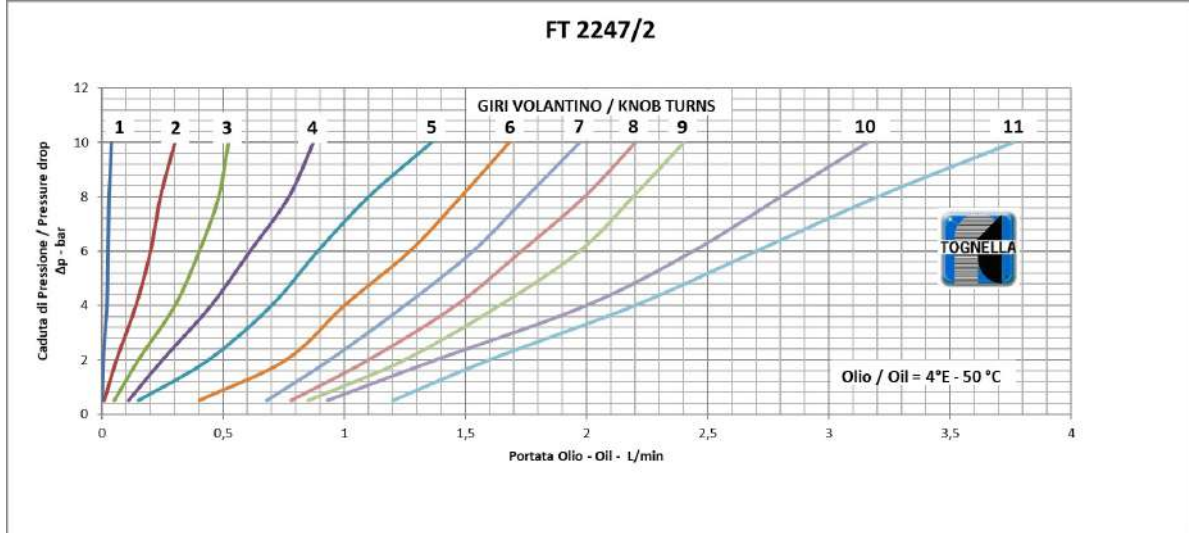


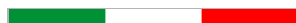
TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
 SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

	ϕA	ϕB UNI 4534	C	D	E	F	ϕG	H	ϕL	M	ϕN	Sm	OR
18	16.5	M15x1	0.25	14	13	11	12	21.5	4	11.5	23	0.5	2050



Curve di portata





Valvole di regolazione bidirezionale a cartuccia FILETTATURE METRICHE

FT 2267/2

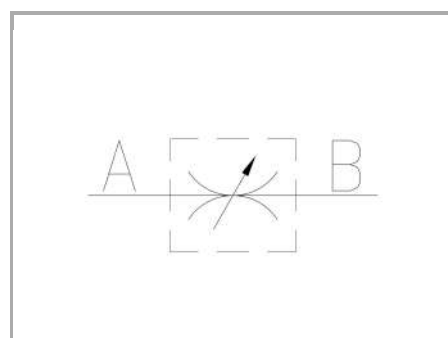
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili da 1/8" a 1" - FILETTI METRICI Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 200 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione bidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti METRICI

Acciaio Inox Aisi 316



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Regolano il flusso in entrambi i sensi. Sono costituite da un corpo cartuccia filettato METRICO, idoneo per montaggio in blocchi integrati, e uno spillo di regolazione opportunamente configurato in modo da ottenere : • efficace tenuta metallica • linearità di flusso in apertura • regolazione accurata nel campo della portata caratteristica. Conservano l'apprezzato sistema del doppio riferimento (volantino + fascetta serigrafati) per una facile identificazione della portata regolata.

Materiali

CORPO VALVOLA / VALVE BODY	Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 316
SPILO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 630
GUARNIZIONI / GASKETS	FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA	Alluminio/Aluminum GD AISi12- UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

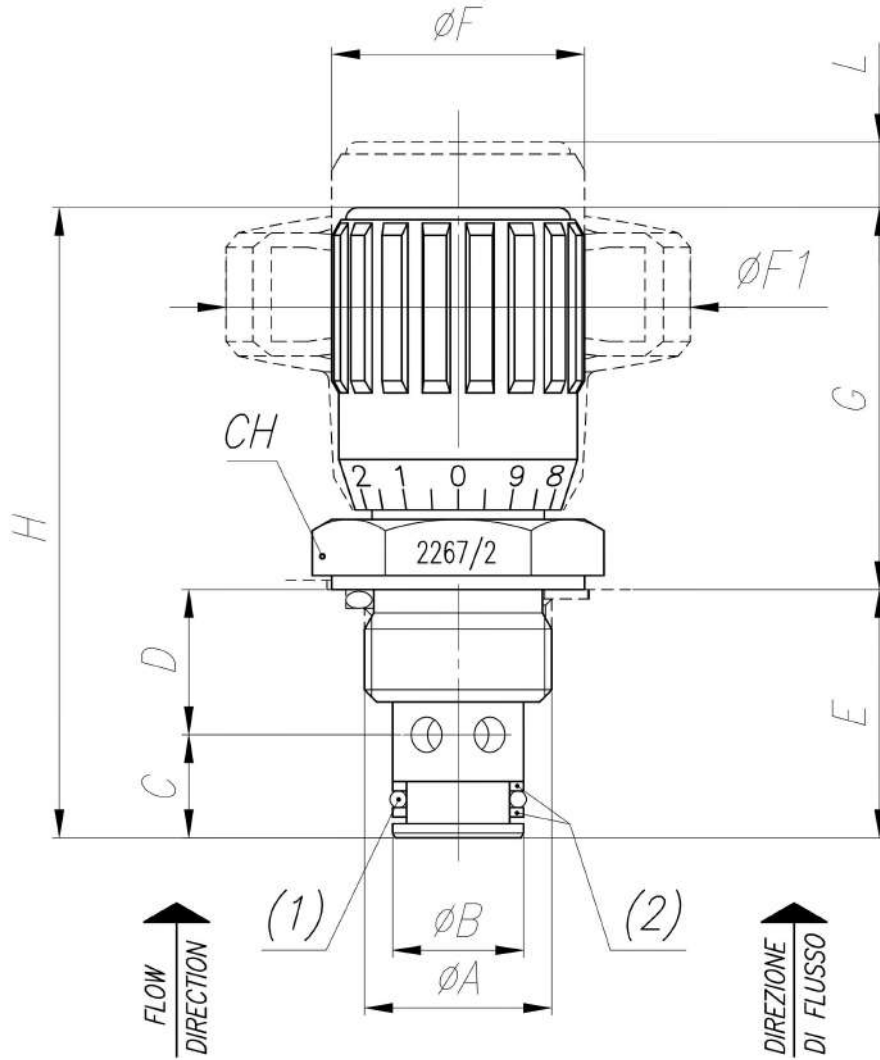


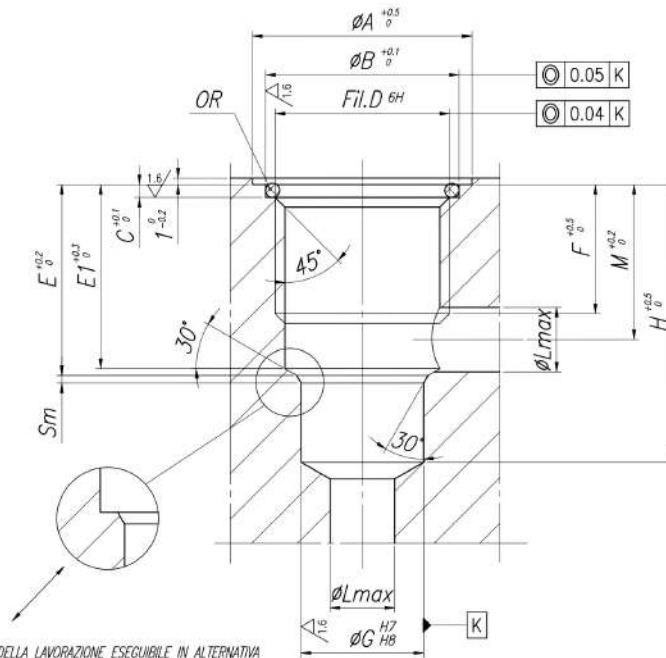
Dati tecnici

TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE μm / FILTRATION GRADE μm
18	320	1300	-20°C/+130°C	25
14	320	1300	-20°C/+130°C	25
38	320	1300	-20°C/+130°C	25
12	320	1300	-20°C/+130°C	25
34	320	1300	-20°C/+130°C	25
100	320	1300	-20°C/+130°C	25
112	320	1300	-20°C/+130°C	25

Tablelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	ϕA UNI 4534	ϕB	C	D	E	ϕF	$\phi F1$	G	H	L	CH	PESO / WEIGHT KG
18	M15x1	12	9,3	11,2	20,5	22	40	35	55,5	5	22	0,064
14	M20x1,5	14	11	15,5	26,5	27	50	42,5	68,5	7	27	0,125
38	M20x1,5	16	13	17,5	30,5	33	70	48,5	78,5	9	27	0,180
12	M27x2	19	15,5	24,5	40	38	80	56	96	10,5	32	0,305
34	M33x2	27	18	26	44	47	100	63,5	109	13	41	0,580
100	M42x2	35	22	30,5	52,5	58	120	82	134,5	20	50	1,185
112	M52x2	45	31,5	33	64,5	58	120	85	148	25	60	1,600



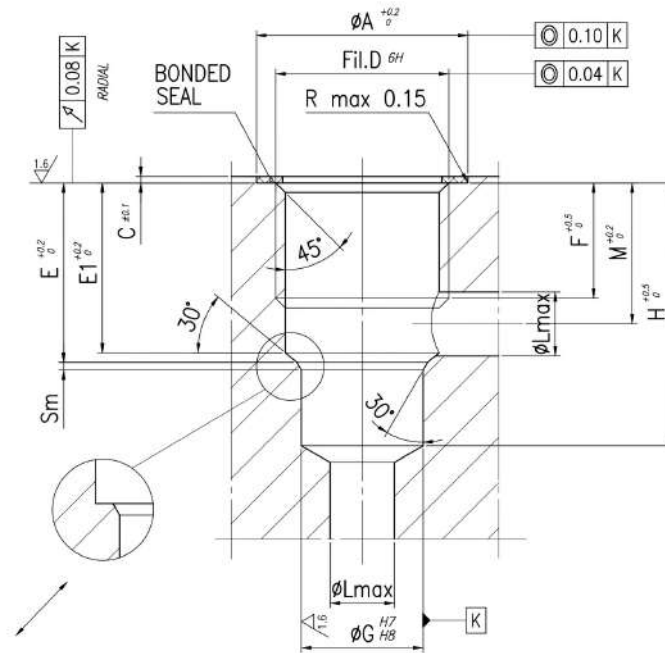


-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1

-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE PIANA
SEALING DONE WITH OR GASKETS ON FLAT SEATING

	φA	φB	C	D UNI 4534	E	E1	F	φG	H	φL	M	Sm	OR
18	23	19	2	M15x1	14	13	11	12	21.5	4	11.5	0.5	3056
14	28	24	2	M20x1.5	17.5	16.5	13.5	14	28.5	5	14.5	1	3075
38	28	24	2	M20x1.5	21	20.5	13.5	16	33.5	8	16.2	1.2	3075
12	34	30	2	M27x2	30	28.5	20	19	43	10	24	1.2	3100
34	43	36	2	M33x2	32.5	32	20	27	47.5	13	25	1.2	3125
100	60	45	2	M42x2	38.5	37	23.5	35	57	16	30.5	1.5	3162



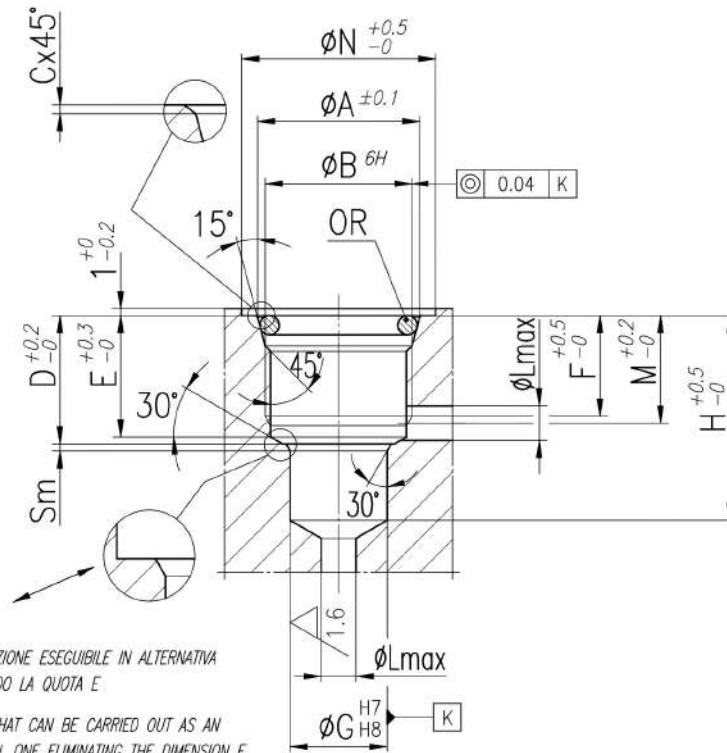
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1

-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON BONDED SEAL

SEALING DONE WITH BONDED SEALS

	ϕA	C	D <small>UNI 4534</small>	E	E1	F	ϕG	H	ϕL	M	Sm	BONDED SEAL
18	23	1	M15x1	13	12	9	12	20	4	10.3	0.5	400-512
14	27	1	M20x1.5	16.5	15.5	12	14	27	5	13.3	1	400-513
38	27	1	M20x1.5	20	19.5	12	16	32	8	15.2	1.2	400-513
12	33	1.3	M27x2	28	26.5	18	19	41	10	22	1.2	400-520
34	40	1.3	M33x2	30.5	30	18	27	45.5	13	23	1.2	400-515
100	50	1.3	M42x2	36.5	35	21.5	35	55	16	28.5	1.5	400-516

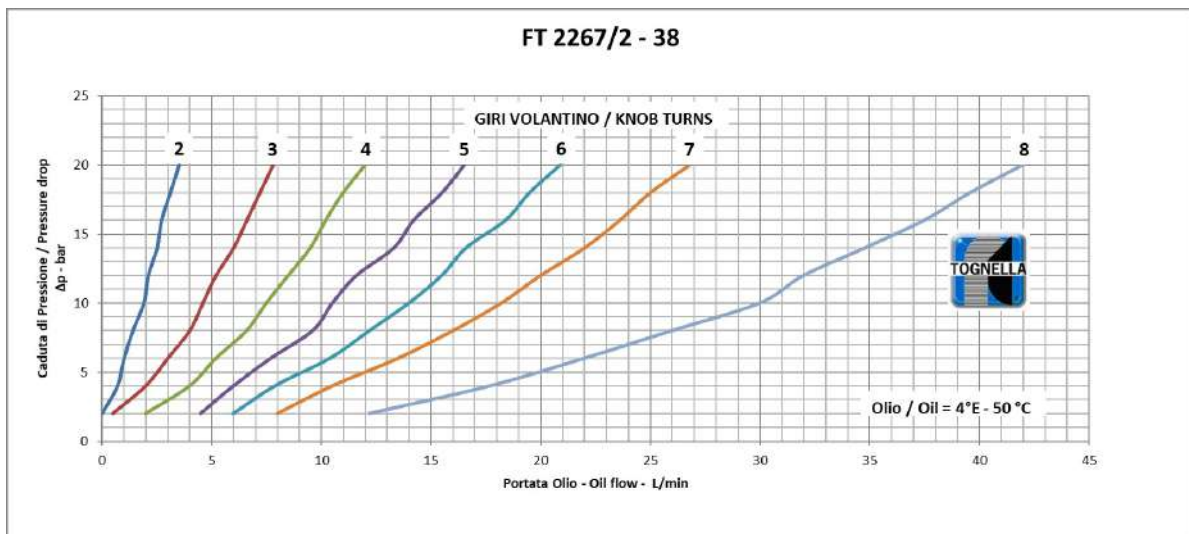
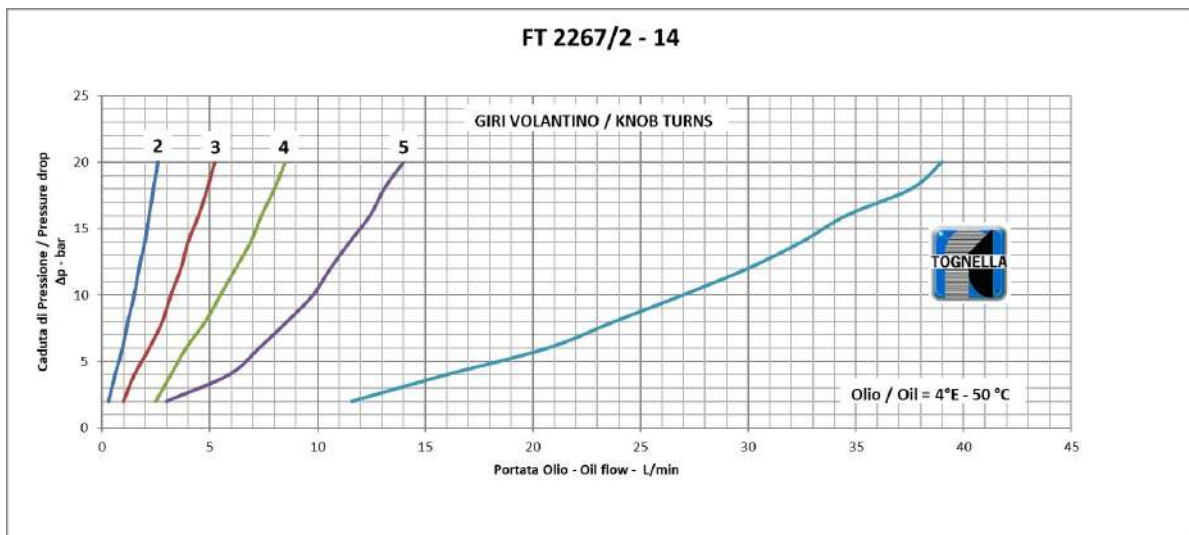
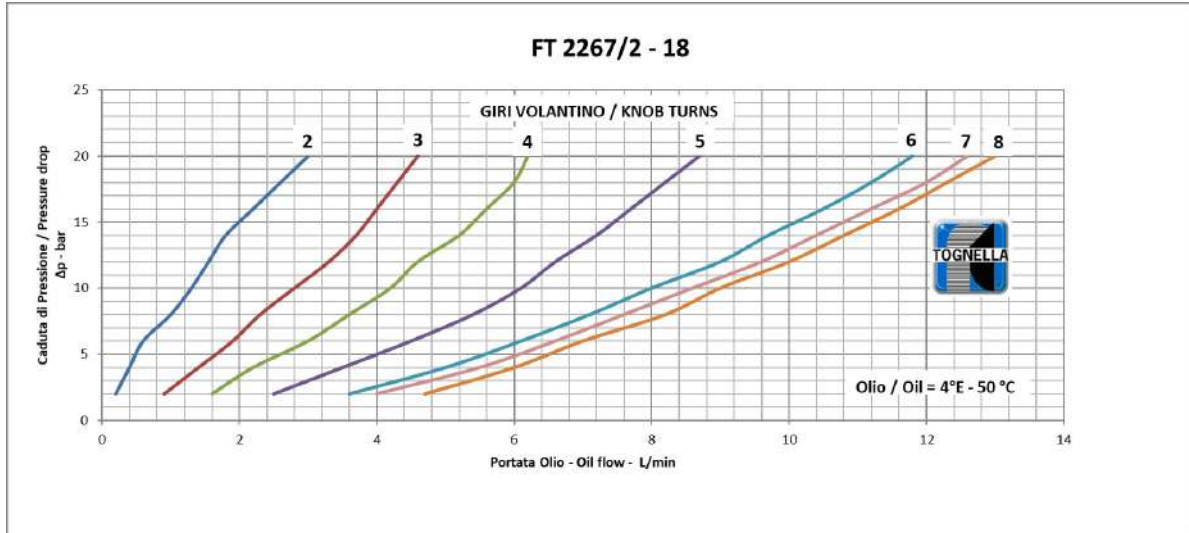


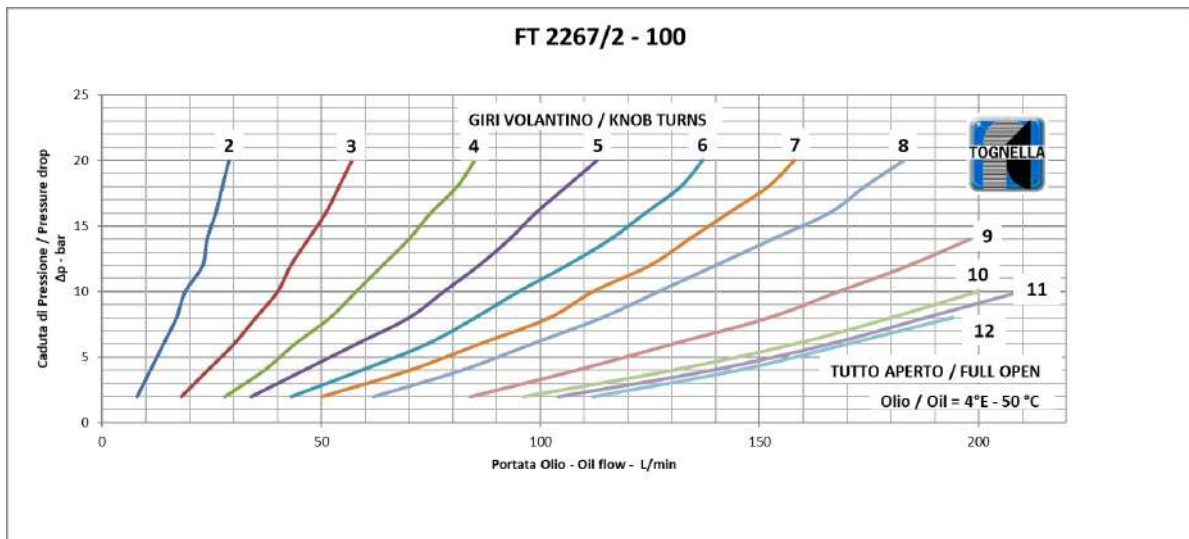
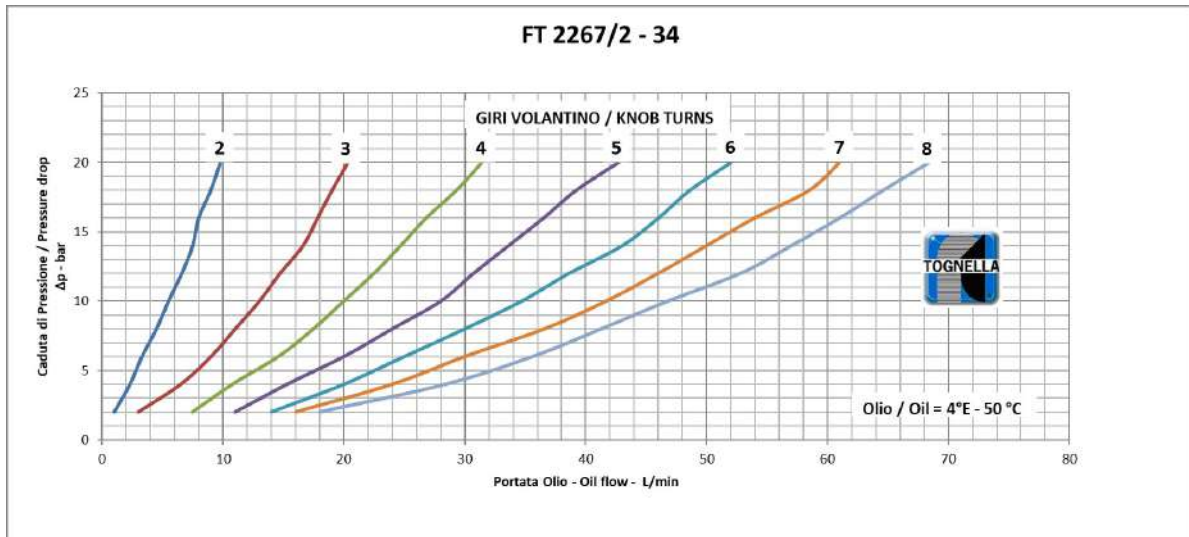
TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
 SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

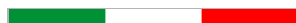
	φA	φB <small>UNI 4534</small>	C	D	E	F	φG	H	φL	M	φN	Sm	OR
18	16.5	M15x1	0.25	14	13	11	12	21.5	4	11.5	23	0.5	2050
14	22.3	M20x1.5	0.25	17.5	16.5	13.5	14	28.5	5	14.5	28	1	3068
38	22.3	M20x1.5	0.25	21	20.5	13.5	16	33.5	8	16.2	28	1.2	3068
12	29.1	M27x2	0.3	30	28.5	20	19	43	10	24	34	1.2	132
34	36	M33x2	0.3	32.5	32	20	27	47.5	13	25	43	1.2	4112
100	45	M42x2	0.3	38.5	37	23.5	35	57	16	29	60	1.5	4150



Curve di portata







Valvole di regolazione unidirezionale a cartuccia FILETTATURE METRICHE

FT 2267/5

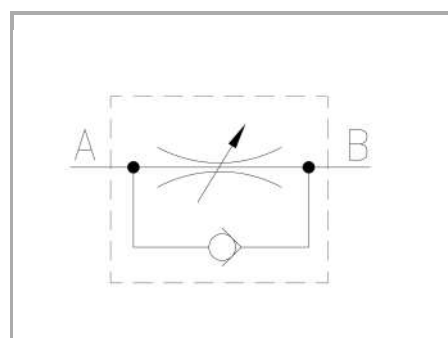
Regolatori di flusso unidirezionali disponibili da 1/4" a 1" - FILETTI METRICI Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 0,8 a 200 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione unidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti METRICI

Acciaio Inox Aisi 316



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Regolano ed eventualmente escludono il flusso in una direzione consentendo il ritorno libero in quella opposta. Sono costituite da un corpo cartuccia filettato METRICO, idoneo per montaggio in blocchi integrati, e uno spillo di regolazione opportunamente configurato in modo da ottenere : • efficace tenuta metallica • linearità di flusso in apertura • regolazione accurata nel campo della portata caratteristica. Conservano l'apprezzato sistema del doppio riferimento (volantino + fascetta serigrafati) per una facile identificazione della portata regolata.

Materiali

CORPO VALVOLA / VALVE BODY	Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 316
SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 630
GUARNIZIONI / GASKETS	FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
VALVOLA RITEGNO / CHECK VALVE	Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 316
MOLLA / SPRING	Acciaio INOX / Stainless Steel AISI 316
MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA	Alluminio/Aluminum GD AISi12- UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS



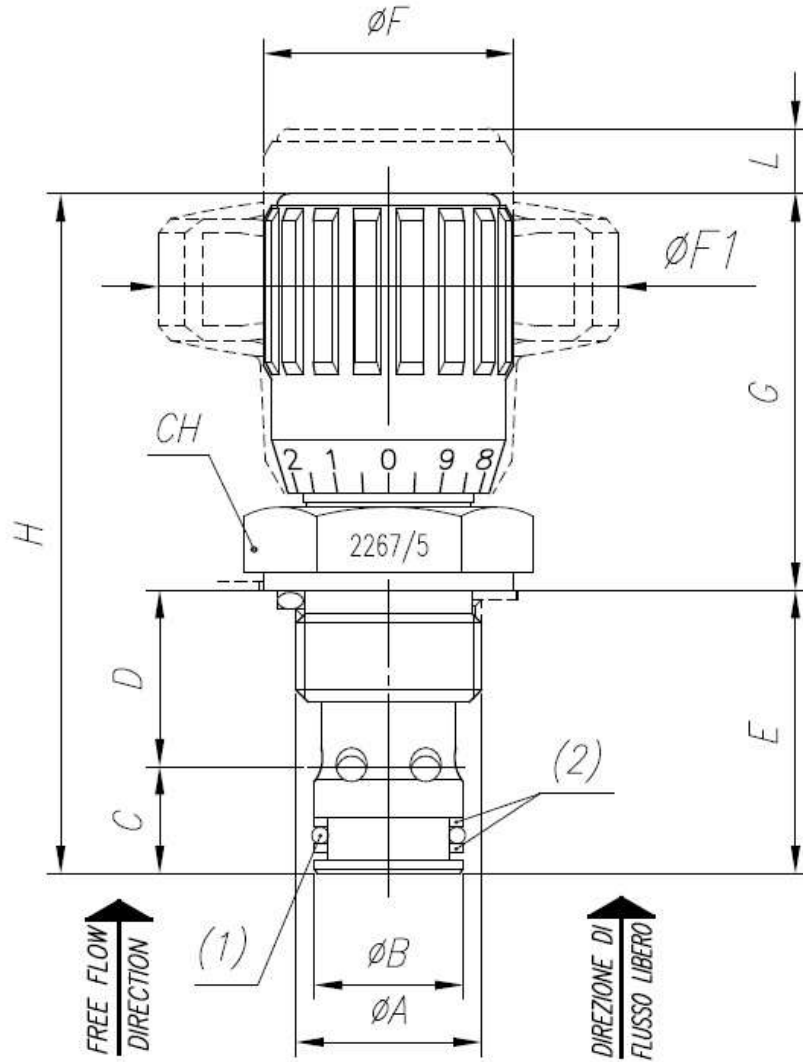
Dati tecnici

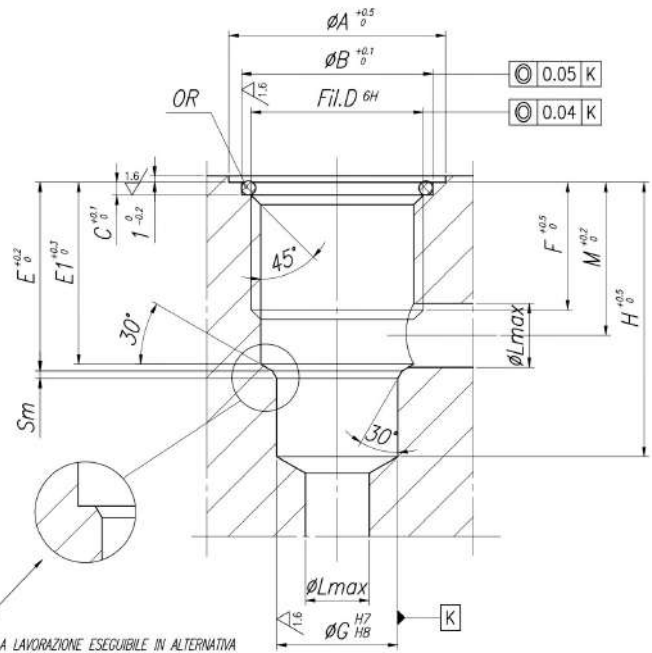
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE μm / FILTRATION GRADE μm
14	320	1300	-20°C/+130°C	25
38	320	1300	-20°C/+130°C	25
12	320	1300	-20°C/+130°C	25
34	320	1300	-20°C/+130°C	25
100	320	1300	-20°C/+130°C	25

Tabelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	$\varnothing A$ UNI 4534	$\varnothing B$	C	D	E	$\varnothing F$
14	M20x1,5	16	11,5	19	30,5	27
38	M27x2	19	14	26	40,0	33
12	M33x2	27	17	27,5	44,5	38
34	M42x2	35	19,5	33	52,5	47
100	M52x2	45	22,5	42	64,5	58

TIPO / TYPE	$\varnothing F1$	G	H	L	CH	PESO / WEIGHT KG
14	50	43	73,5	4	27	0,130
38	49	52,5	92,5	6	32	0,250
12	60	60	104,5	7	41	0,340
34	70	69,5	122	8	50	0,620
100	120	85	149,5	12	60	1,632





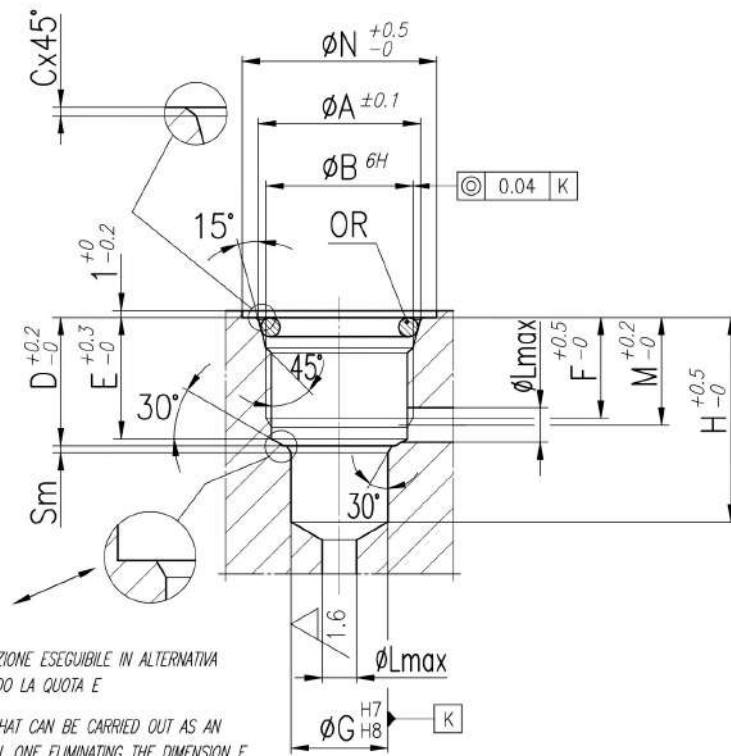
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1

-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE PIANA

SEALING DONE WITH OR GASKETS ON FLAT SEATING

	φA	φB	C	D	E	E1	F	φG	H	φL	M	Sm	OR
14	28	24	2	UNI 4534 M20x1.5	21	20.5	13.5	16	33.5	8	16.2	1	3075
38	34	30	2	M27x2	30	28.5	20	19	43	10	24	1.2	3100
12	43	36	2	M33x2	32.5	32	20	27	47.5	12	25.5	1.2	3125
34	60	45	2	M42x2	38.5	37	23.5	35	57	16	30.5	1.5	3162
100	61	55	2.2	M52x2	46	45	27	45	67.5	20	34.5	1.5	3200



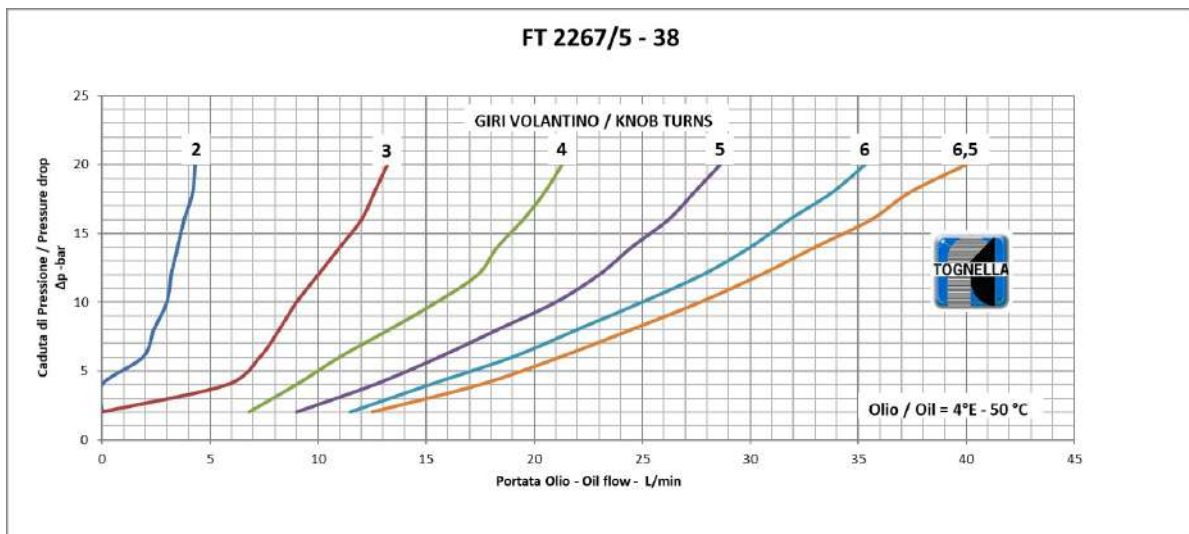
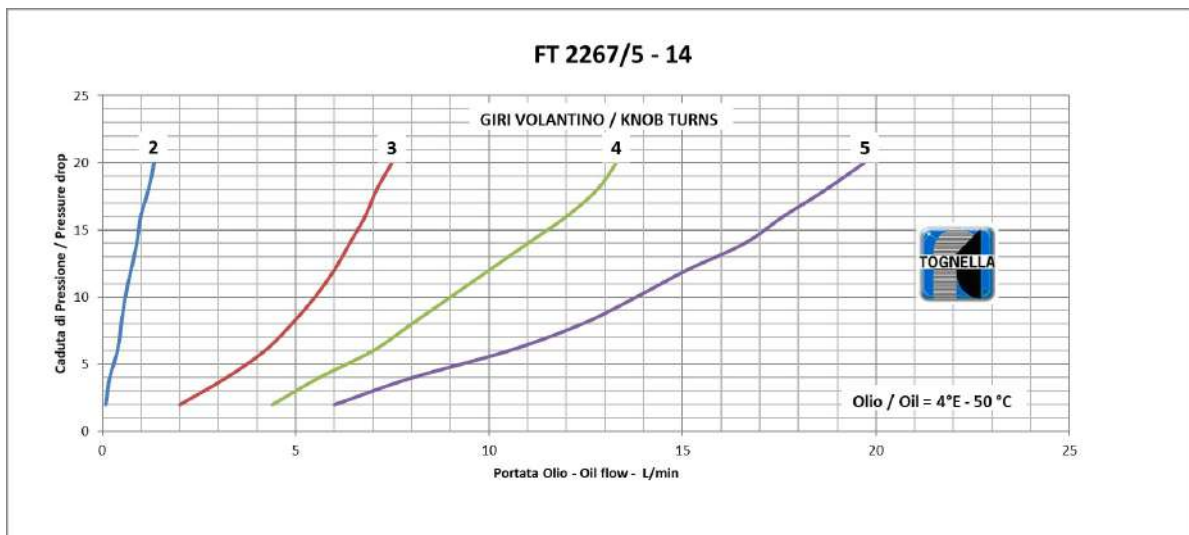
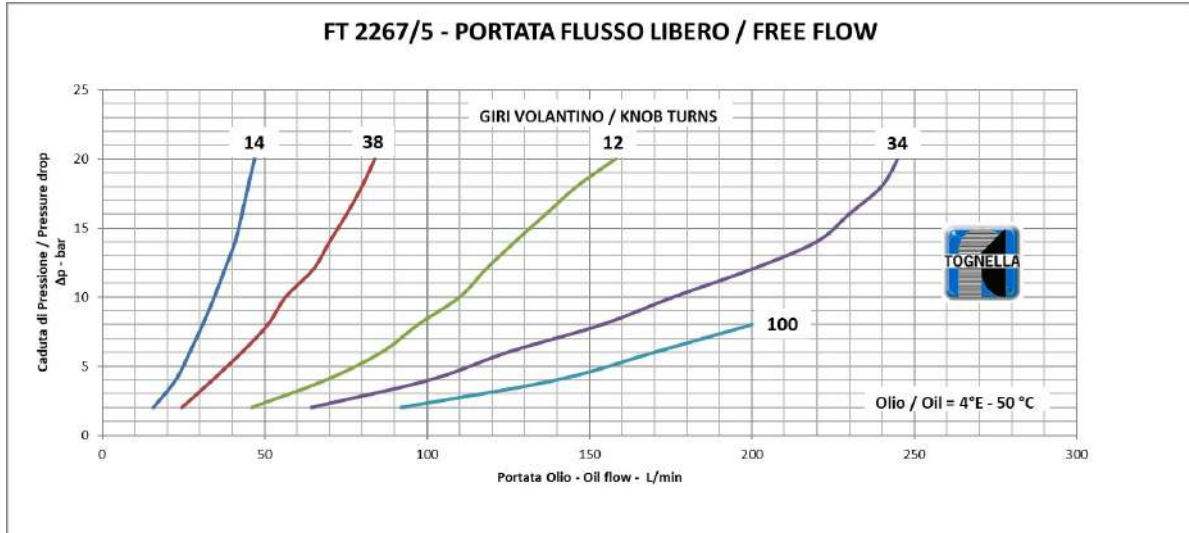
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E
 -DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E

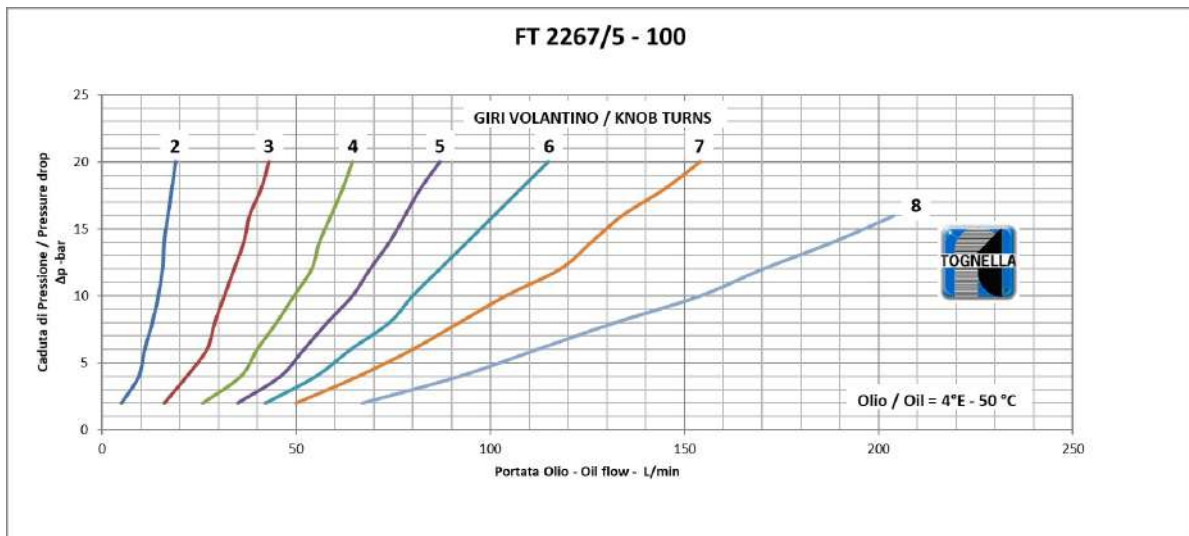
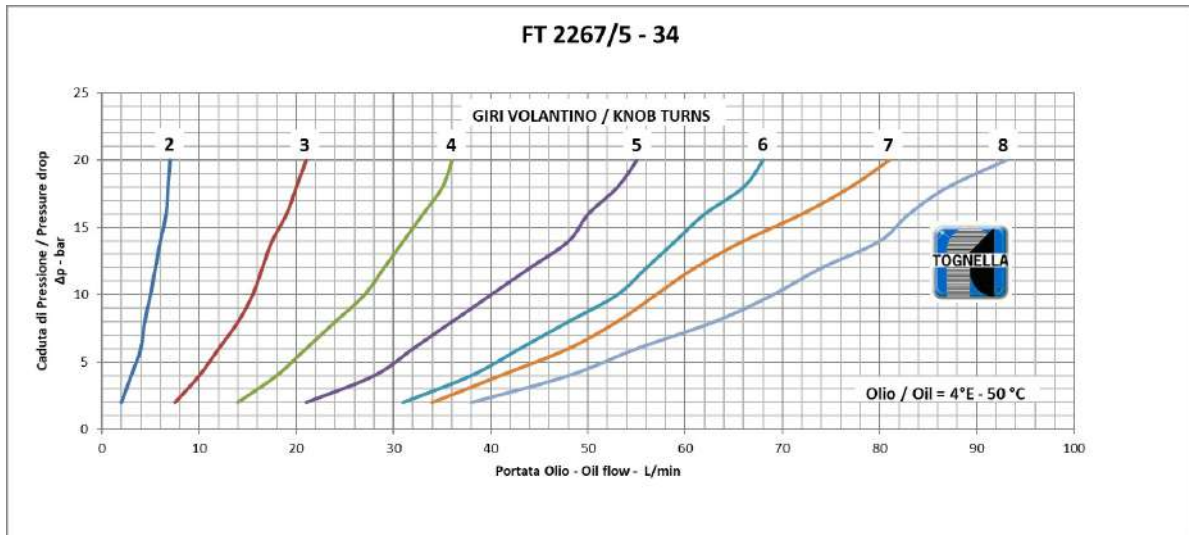
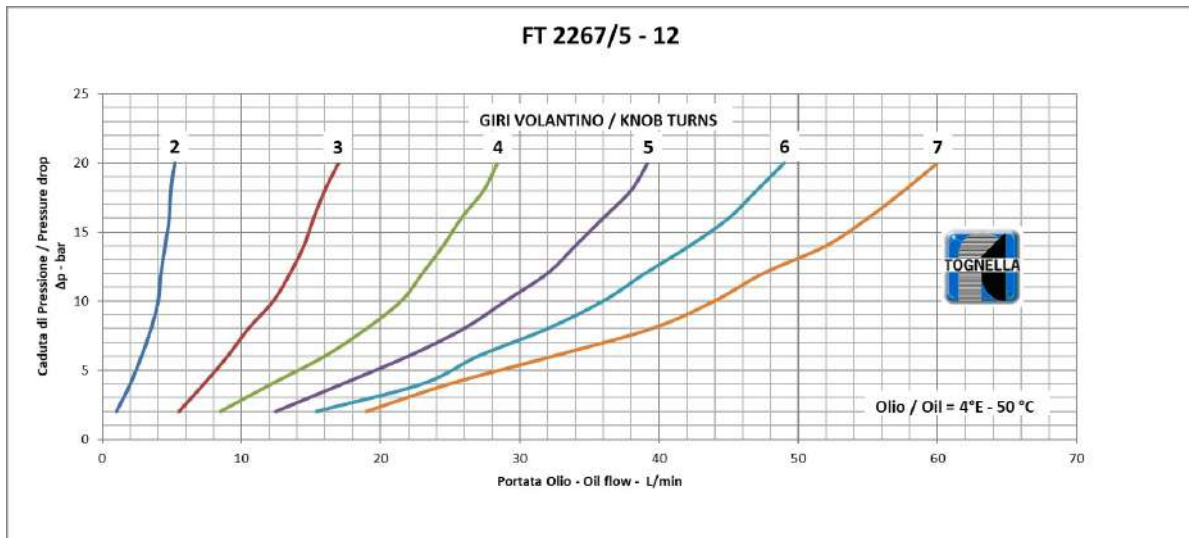
TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
 SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

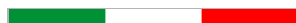
	φA	φB <small>UNI 4534</small>	C	D	E	F	φG	H	φL	M	φN	Sm	OR
14	22.3	M20x1.5	0.25	21	20.5	13.5	16	33.5	8	16.2	28	1.2	3068
38	29.1	M27x2	0.3	30	28.5	20	19	43	10	24	34	1.2	132
12	36	M33x2	0.3	32.5	32	20	27	47.5	13	25	43	1.2	4112
34	45	M42x2	0.3	38.5	37	23.5	35	57	16	29	60	1.5	4150
100	55	M52x2	0.3	46	45	27	45	67.5	20	34.5	61	1.5	4187



Curve di portata







Valvole di regolazione/frenatura bidirezionale

FT 243/2

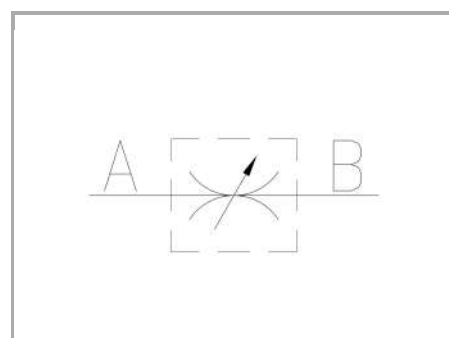
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili da 1/4" a 3/4" - FILETTI METRICI Pressione Massima 300 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 80 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione bidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti METRICI

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Sono costituite da uno strozzatore a spillo che consente una regolazione molto sensibile. Utilizzabili per montaggio in collettori e blocchi integrati, trova altresì impiego come valvola di frenatura dei cilindri. Filtraggio raccomandato: 60 micron o inferiore. Pressione di lavoro massima: 300 bar

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio legato/Alloy Steel
SPILO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio/Steel 35 S Mn Pb 10-UNI EN 10083
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
DADO / NUT	Acciaio/Steel 35 S Mn Pb 10-UNI EN 10083
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE

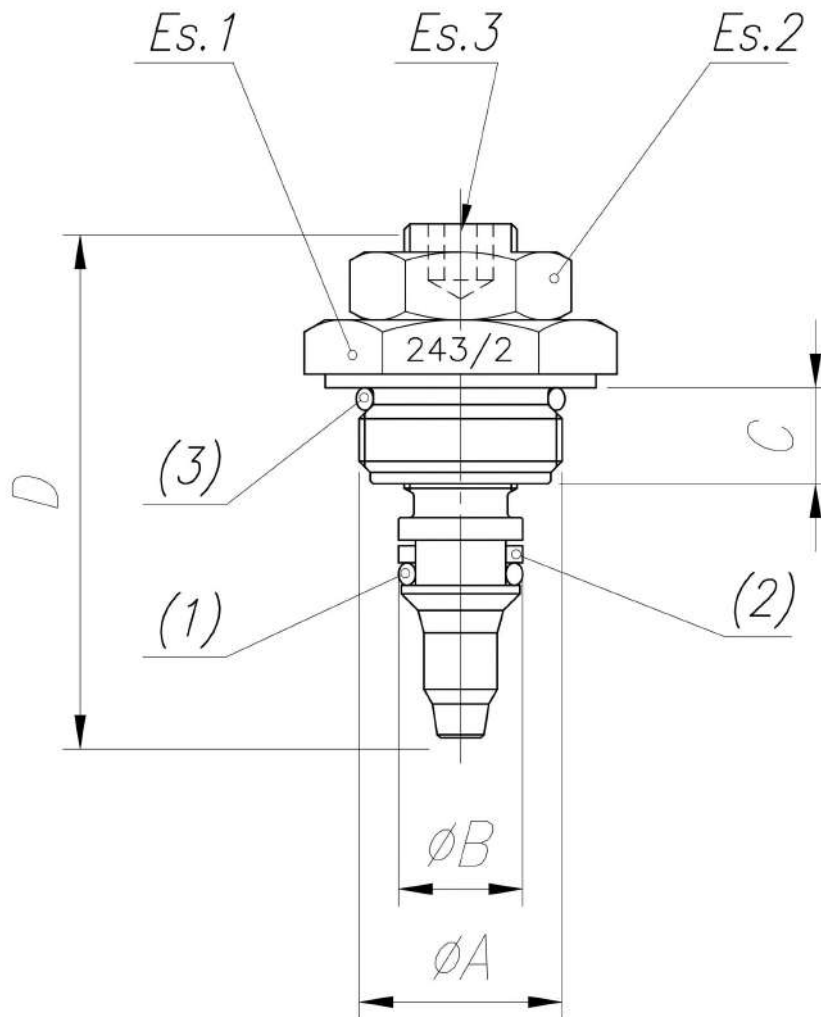
Dati tecnici

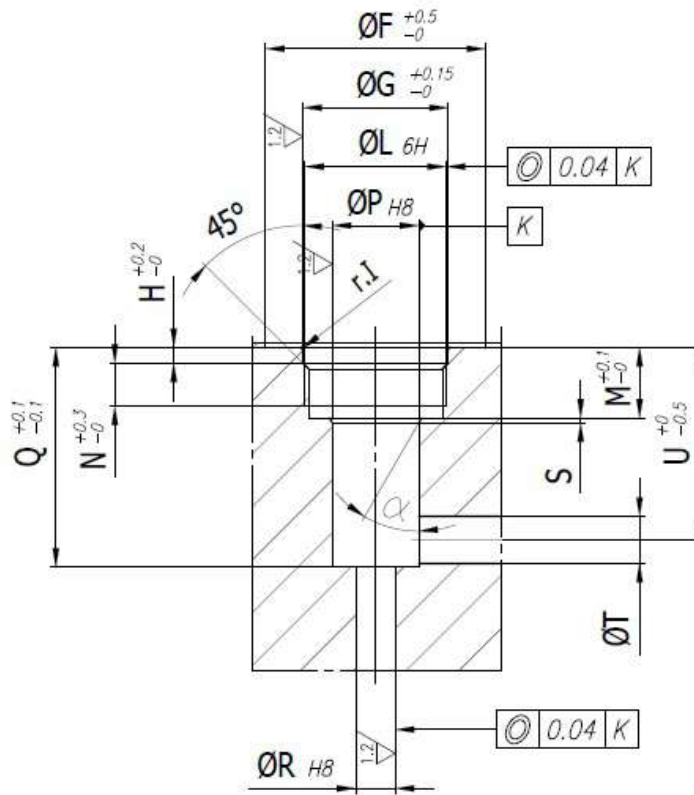
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
14	300	1300	-20°C/+100°C	25
38	300	1300	-20°C/+100°C	25
12	300	1300	-20°C/+100°C	25
34	300	1300	-20°C/+100°C	25



Tablelle dimensionali e disegno quotato

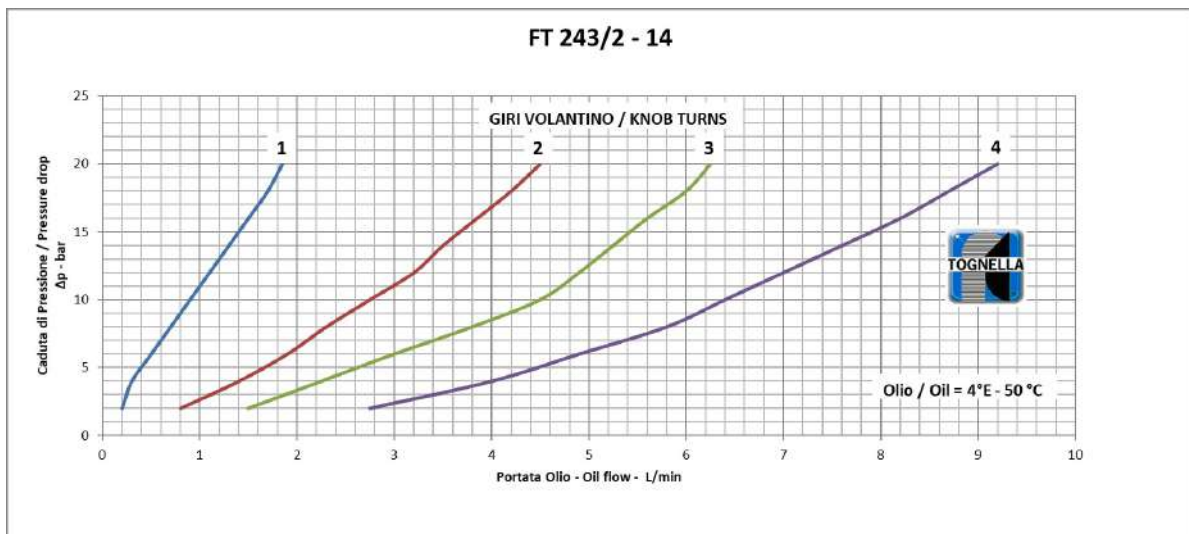
TIPO / TYPE	ØA	ØB	C	D	Es. 1	Es. 2	Es. 3	(1) OR	(2) BK	(3) OR	PESO / WEIGHT KG
14	M17x1	10	8,5	44,5	22	17	4	106	106	2056	0,046
38	M18x1	11	8,5	45,5	24	17	5	2031	2031	2062	0,055
12	M22x1,5	14	13,5	66,5	27	19	7	2043	2043	2075	0,107
34	M27x1,5	18	18	82	32	22	9	2056	2056	3093	0,189

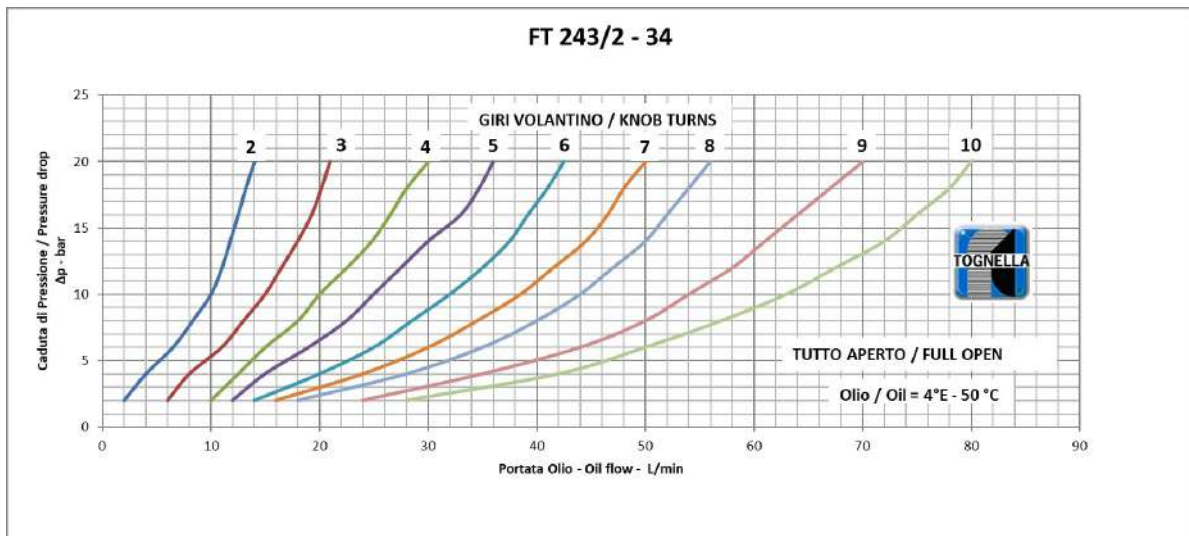
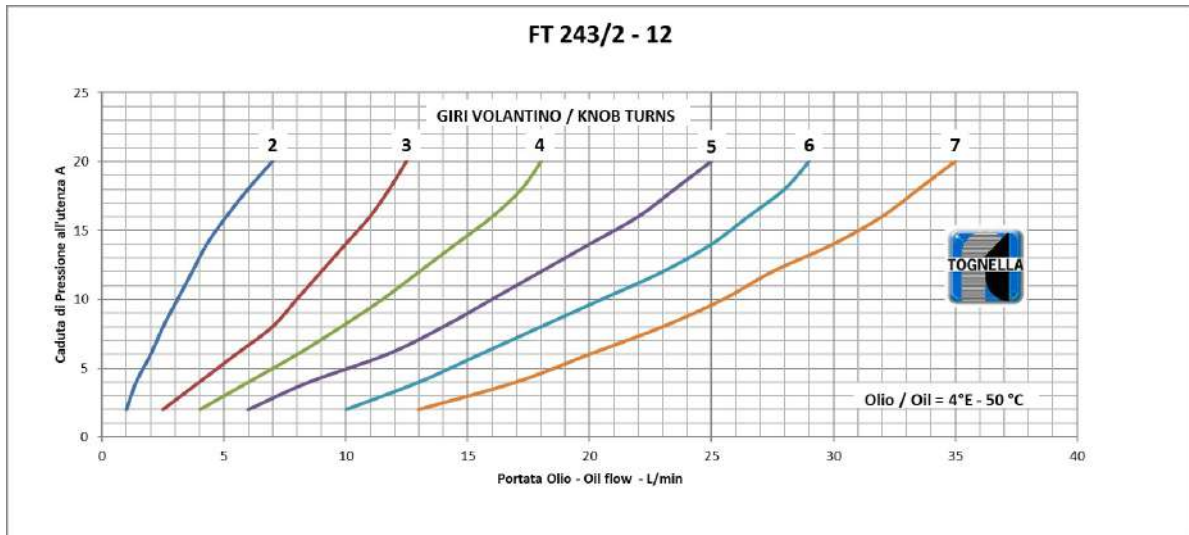
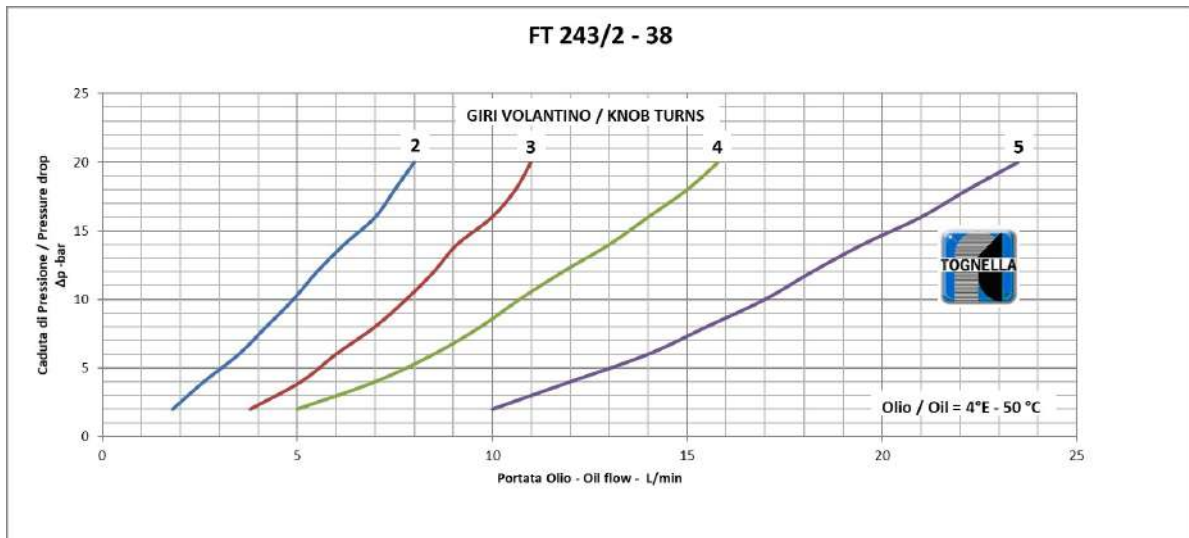


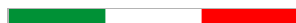


	ØF	ØG	H	ØL	M	N	ØP	Q	ØR	S	ØT	U	r.l	α
14	26	17.5	2	M17x1	9	5.5	10	28	4	0.6	4.5	25	0.3	30°
38	28	18.5	2	M18x1	9	5	11	28	5	0.6	6	24.5	0.3	30°
12	33	22.5	2.5	M22x1.5	15	10	14	40.5	8	1	8	36	0.3	20°
34	35	28	3.5	M27x1.5	21	15	18	54.5	10	1.5	10	48.5	0.5	20°

Curve di portata







Valvole di regolazione/frenatura unidirezionale con e senza sfiato aria

FT 243/5

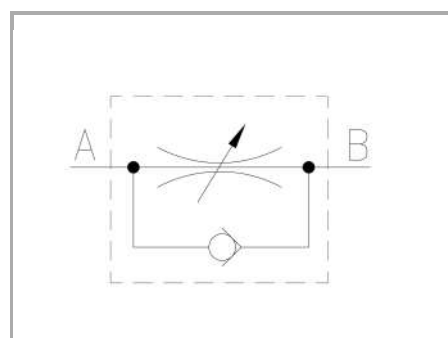
Regolatori di flusso unidirezionali disponibili da 1/4" a 3/4" - FILETTI METRICI Pressione Massima 300 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 80 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione unidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti METRICI

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Sono costituite da uno strozzatore a spillo con inserito una valvola unidirezionale a sfera. Da utilizzare per montaggio in collettori e blocchi integrati, trova altresì ampio impiego come valvola di frenatura per cilindri. La versione FT 243/5-S con sfiato può fungere anche da sfiato aria. Togliendo il dado cieco, è possibile svitare lo spillo sino a scoprire il passaggio coassiale che consente lo sfiato della camera sottostante. Filtraggio consigliato: 60 micron a inferiore. Pressione di lavoro massima: 300 bar.

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio legato/Alloy Steel
SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio/Steel 35 S Mn Pb 10-UNI EN 10083- AISI 303
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
DADO / NUT	Acciaio/Steel 35 S Mn Pb 10-UNI EN 10083
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE



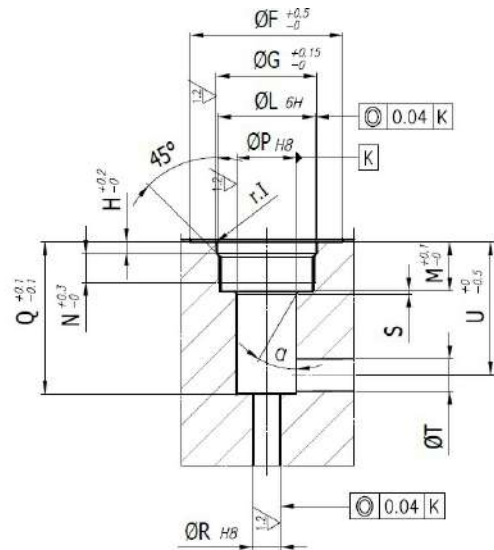
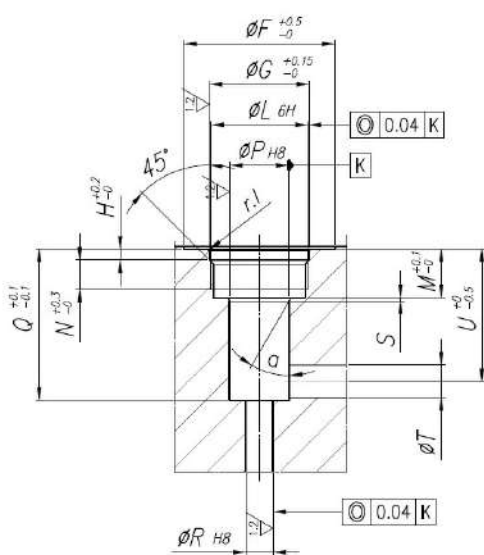
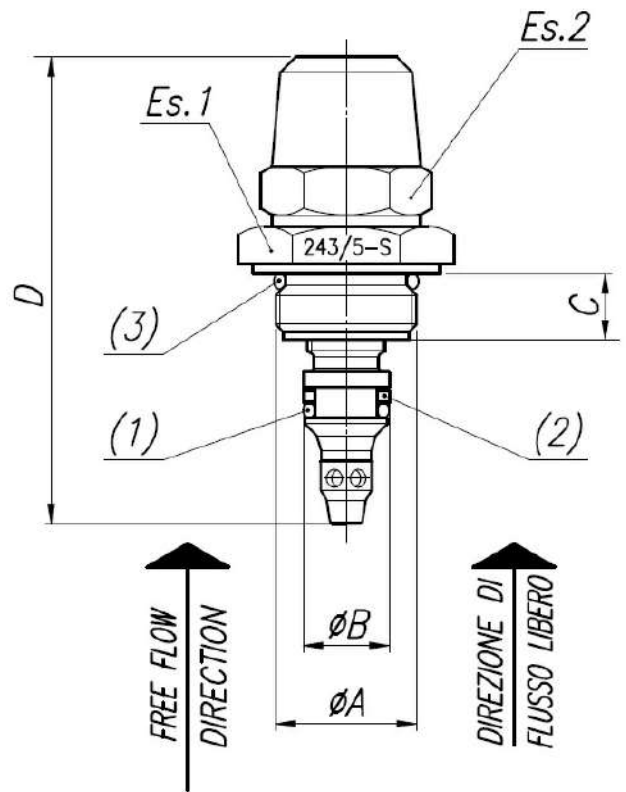
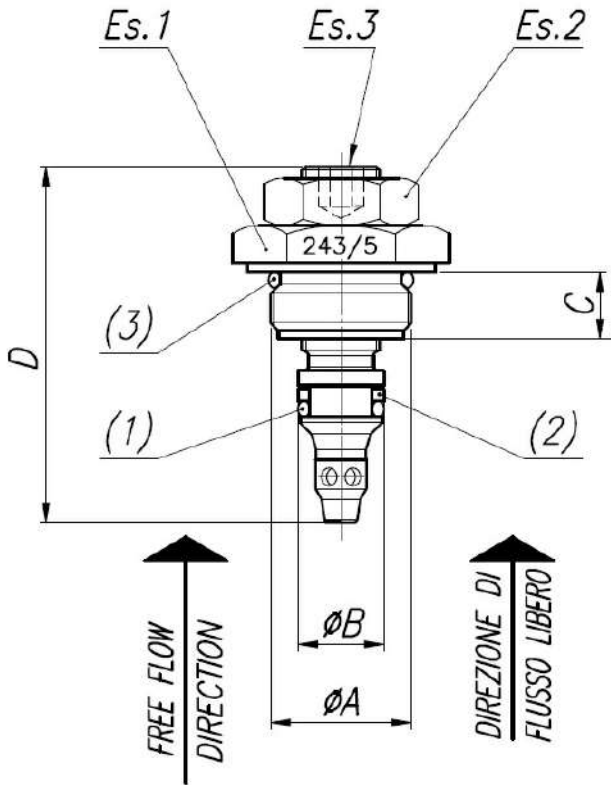
Dati tecnici

TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE μm / FILTRATION GRADE μm
14	300	1300	-20°C/+100°C	25
38	300	1300	-20°C/+100°C	25
12	300	1300	-20°C/+100°C	25
34	300	1300	-20°C/+100°C	25

Tabelle dimensionali e disegno quotato

FT 243/5											
TIPO	ϕA	ϕB	C	D	Es. 1	Es. 2	Es. 3	(1) OR	(2) BK	(3) OR	PESO / WEIGHT KG
14	M17x1	10	9	44,5	22	17	4	106	106	2056	0,046
38	M18x1	11	9	45,5	24	17	5	2031	2031	2062	0,055
12	M22x1,5	14	14	66,5	27	19	7	2043	2043	2075	0,107
34	M27x1,5	18	18	82,0	32	22	9	2056	2056	3093	0,189

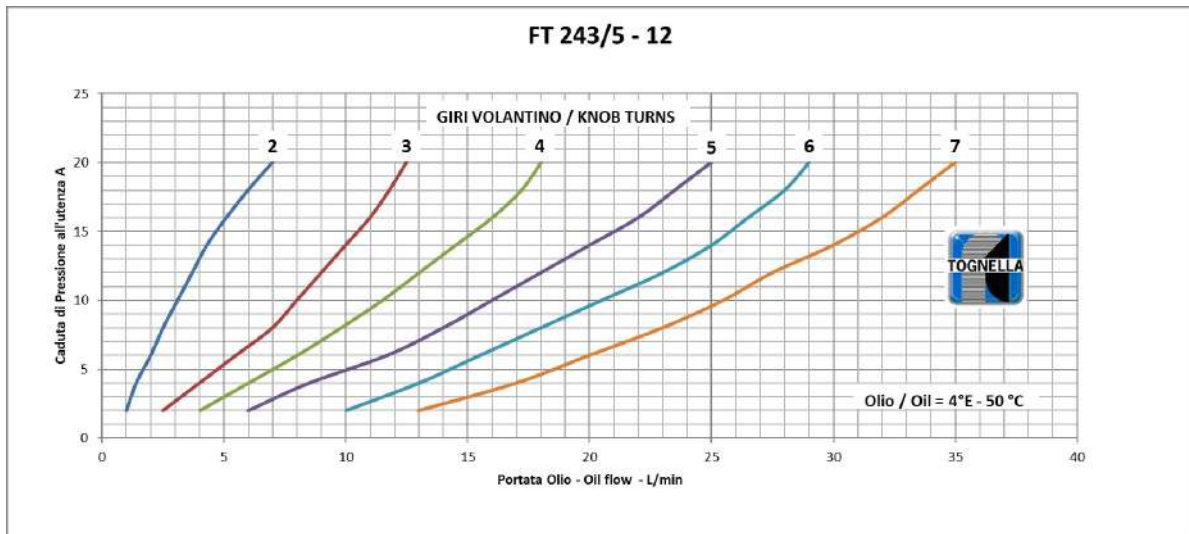
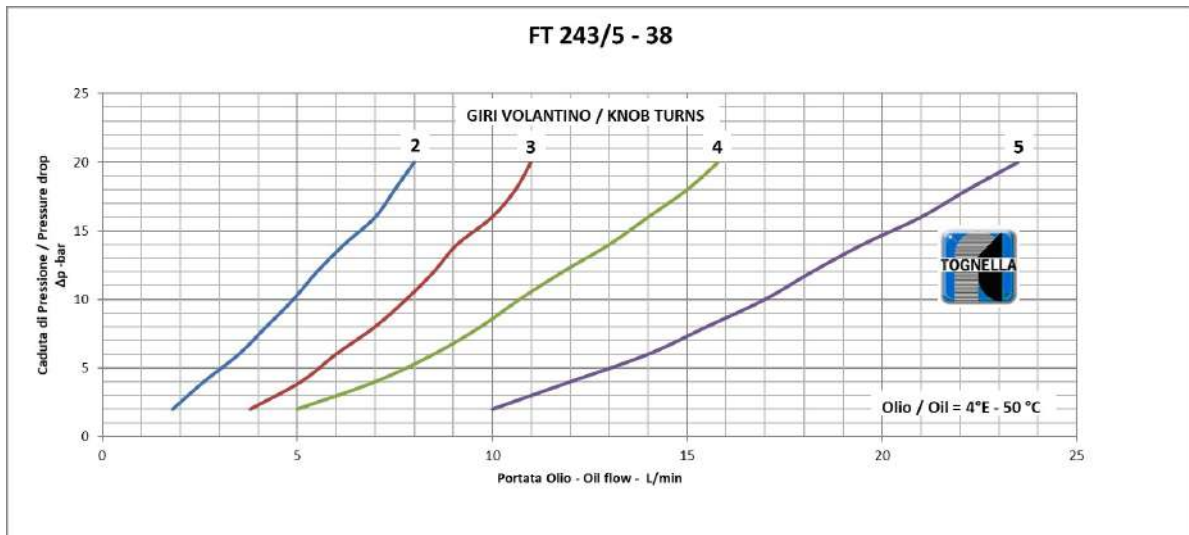
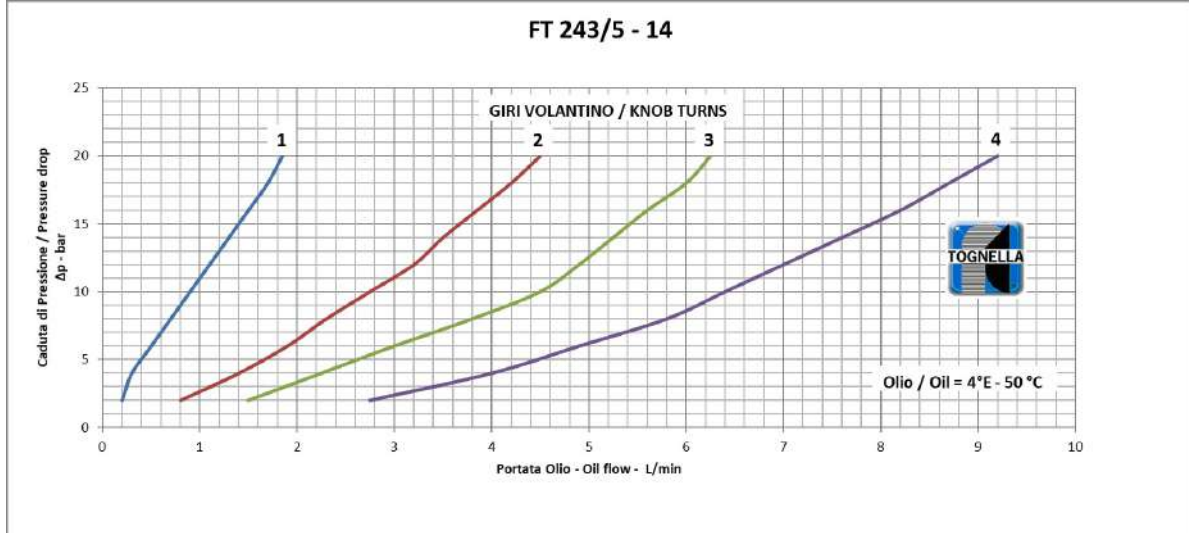
FT 243/5-S											
TIPO	ϕA	ϕB	C	D	Es. 1	Es. 2	Es. 3	(1) OR	(2) BK	(3) OR	PESO / WEIGHT KG
14	M17x1	10	9	59	22	17	4	106	106	2056	0,046
38	M18x1	11	9	59	24	17	5	2031	2031	2062	0,055
12	M22x1,5	14	14	87	27	19	7	2043	2043	2075	0,107
34	M27x1,5	18	18	106	32	22	9	2056	2056	3093	0,189

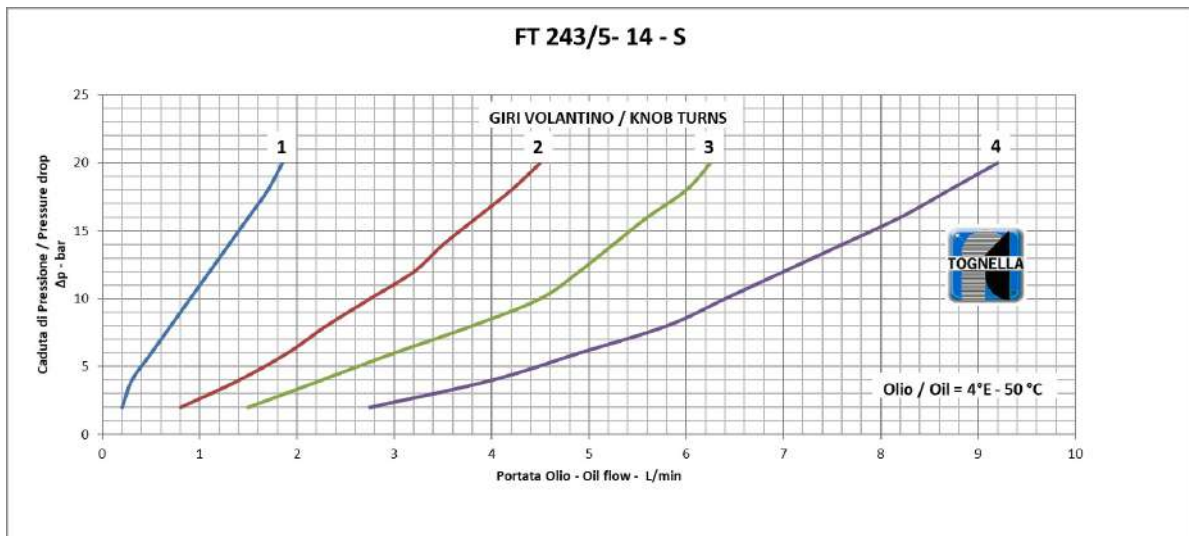
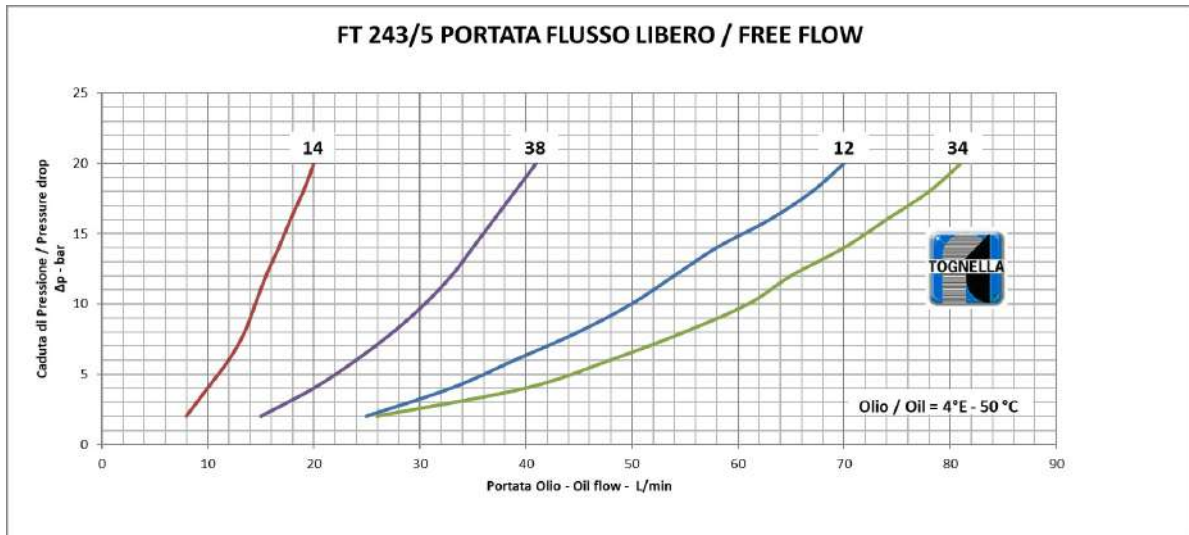


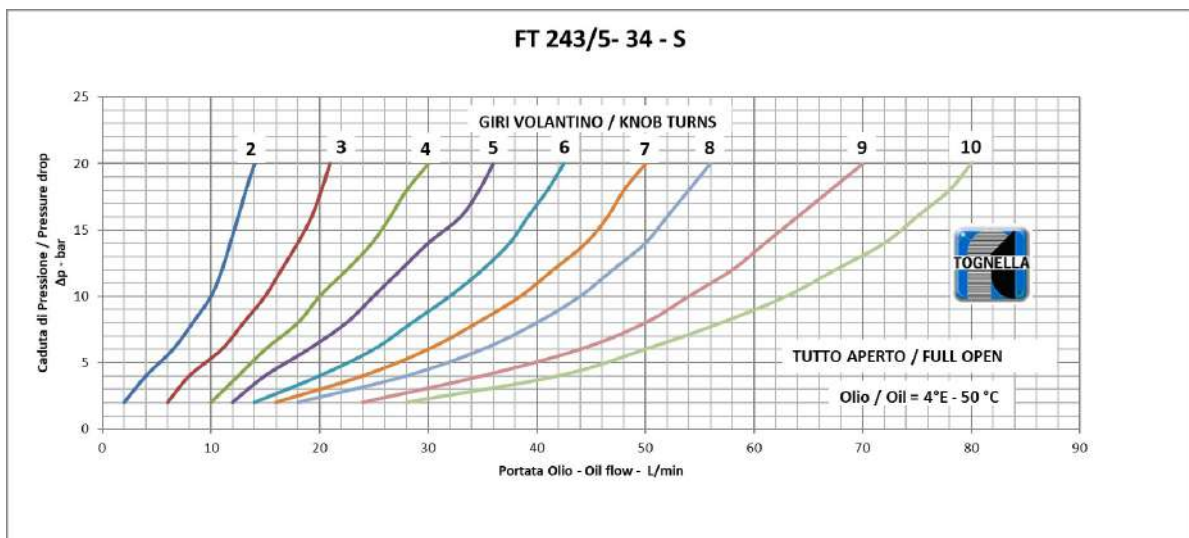
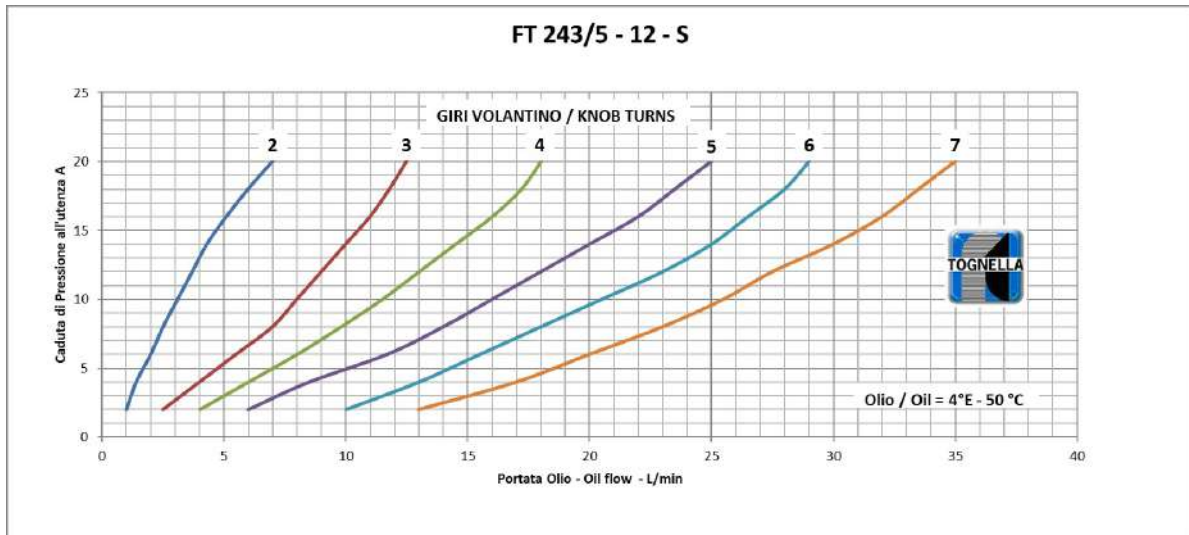
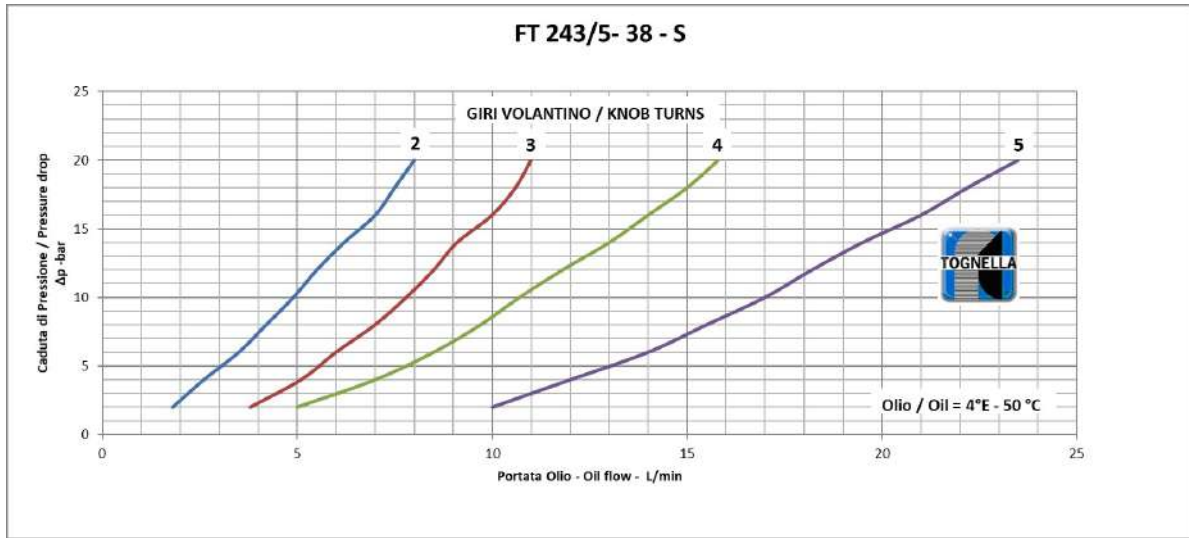
	ØF	ØG	H	ØL	M	N	ØP	Q	ØR	S	ØT	U	r.I	α
14	26	17.5	2	M17x1	9	5.5	10	28	4	0.6	4.5	25	0.3	30°
38	28	18.5	2	M18x1	9	5	11	28	5	0.6	6	24.5	0.3	30°
12	33	22.5	2.5	M22x1.5	15	10	14	40.5	8	1	8	36	0.3	20°
34	35	28	3.5	M27x1.5	21	15	18	54.5	10	1.5	10	48.5	0.5	20°



Curve di portata

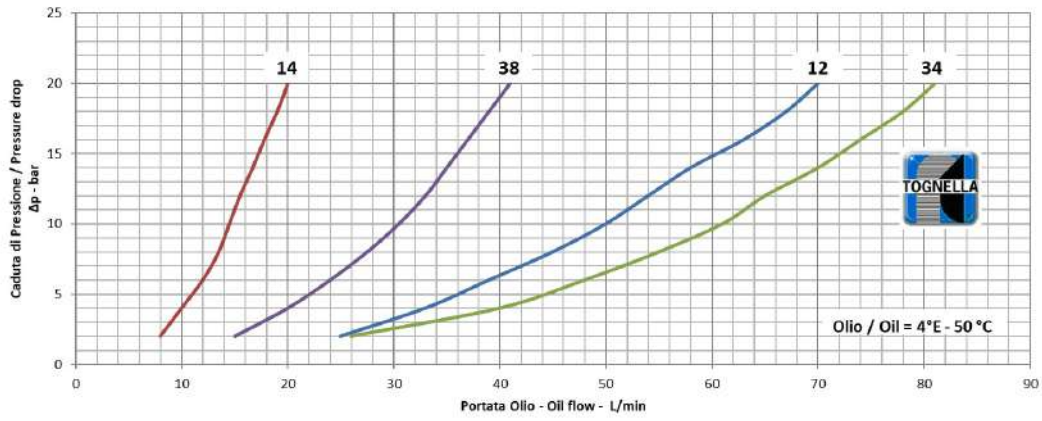








FT 243/5-S - PORTATA FLUSSO LIBERO / FREE FLOW





Valvole di regolazione MICROFINE bidirezionali a cartuccia

FT 247/2

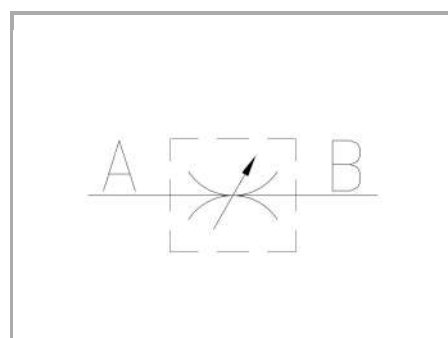
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili solo da 1/8" Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 0,05 a 2,5 L/min. - FILETTI METRICI

Regolazione bidirezionale

Regolazione microfine

Filetti METRICI

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Apprezzate per le ridotte dimensioni di ingombro, atte per la collocazione in blocchi di comando. Hanno inoltre conservato le altre caratteristiche della serie FT 257 quali: • la tenuta metallica • il dispositivo di arresto meccanico contro lo sfilamento dello spillo. Particolarmente adatta alla regolazione di portate fino a 3 L/min con un controllo molto fine e con pressioni di esercizio fino 320 Bar

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio AISI 303 /Alloy AISI 303
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA / KNOB TYPE MA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

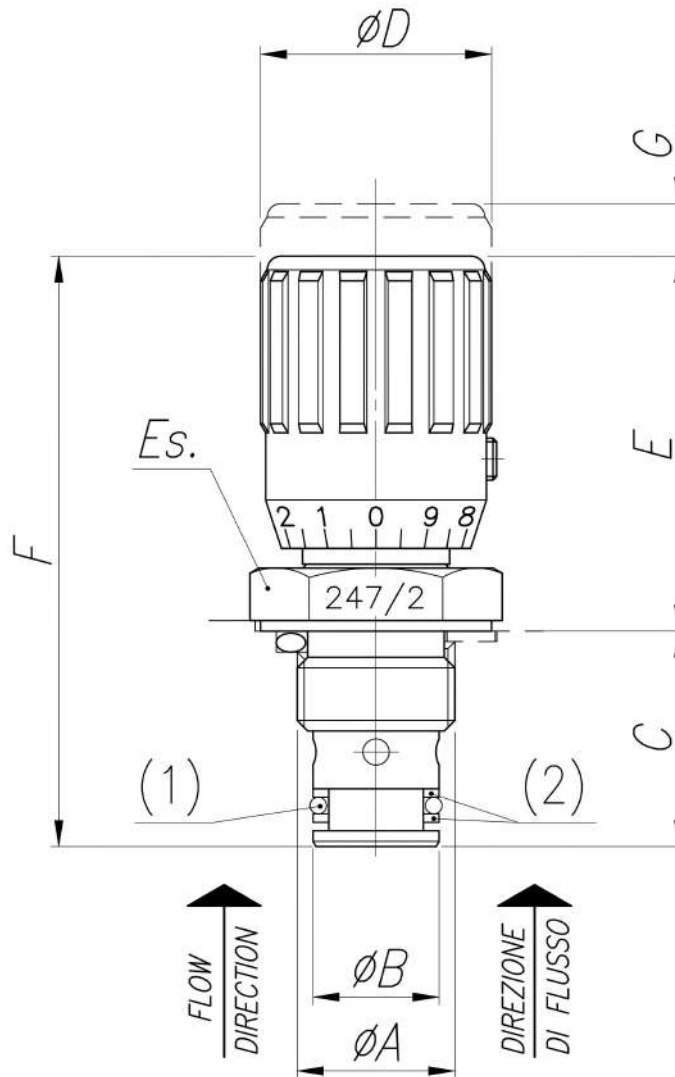
Dati tecnici

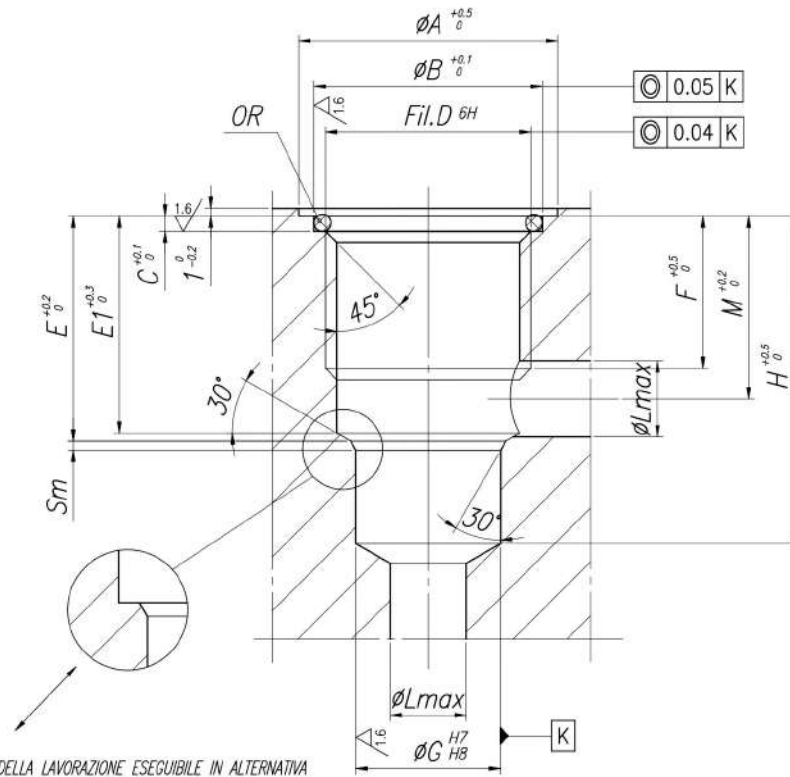
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
18	320	1300	-20°C/+100°C	25



Tablelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	A UNI 4534	$\varnothing B$	C	$\varnothing D$	E	F	G	Es.	PESO / WEIGHT KG
18	M15x1	12	20,5	22	34,5	55	8	22	0,069





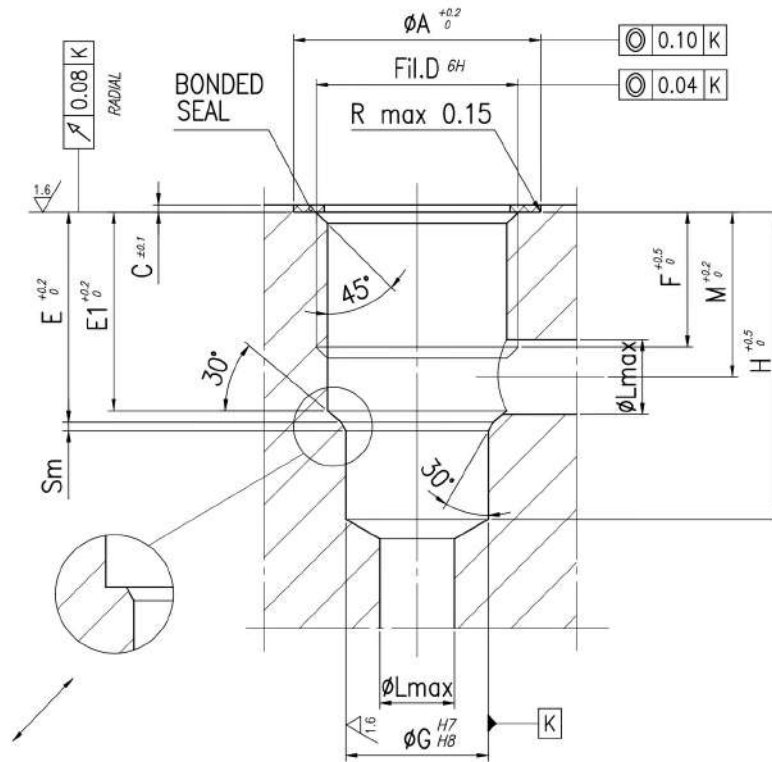
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1

-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE PIANA

SEALING DONE WITH OR GASKETS ON FLAT SEATING

	ϕA	ϕB	C	D UNI 4534	E	E1	F	ϕG	H	ϕL	M	Sm	OR
18	23	19	2	M15x1	14	13	11	12	21.5	4	11.5	0.5	3056



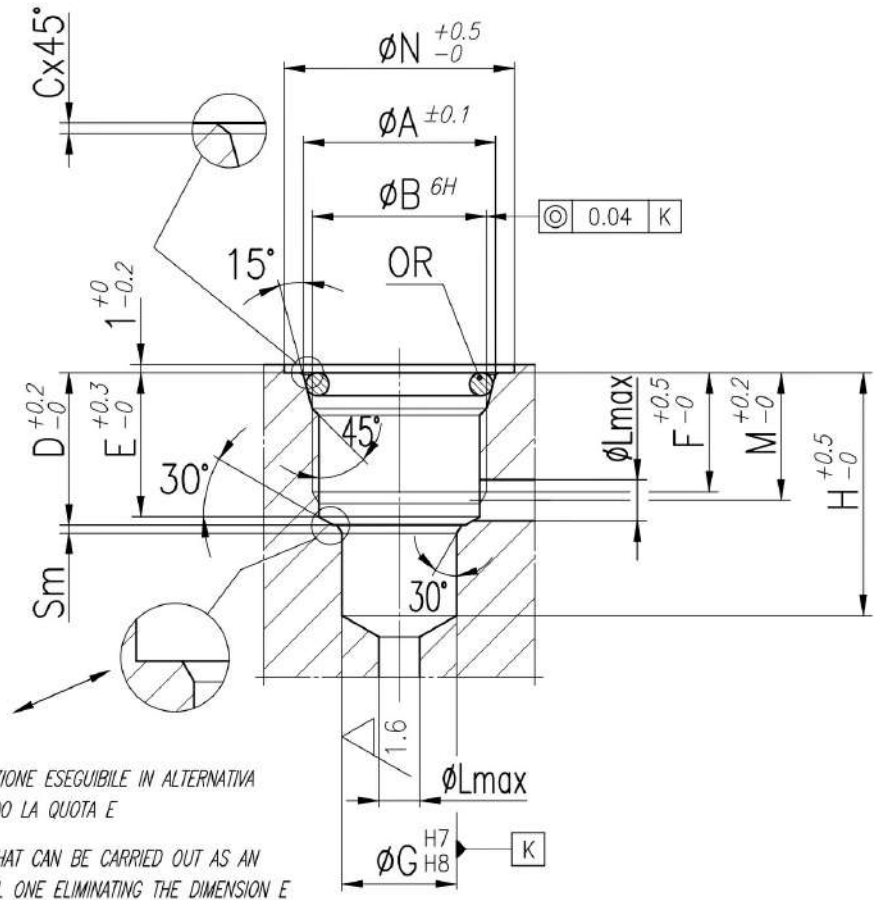
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA
A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1

-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN
ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON BONDED SEAL

SEALING DONE WITH BONDED SEALS

	ϕA	C	D UNI 45.34	E	E1	F	ϕG	H	ϕL	M	Sm	BONDED SEAL
18	23	1	M15x1	13	12	9	12	20	4	10.3	0.5	400-512



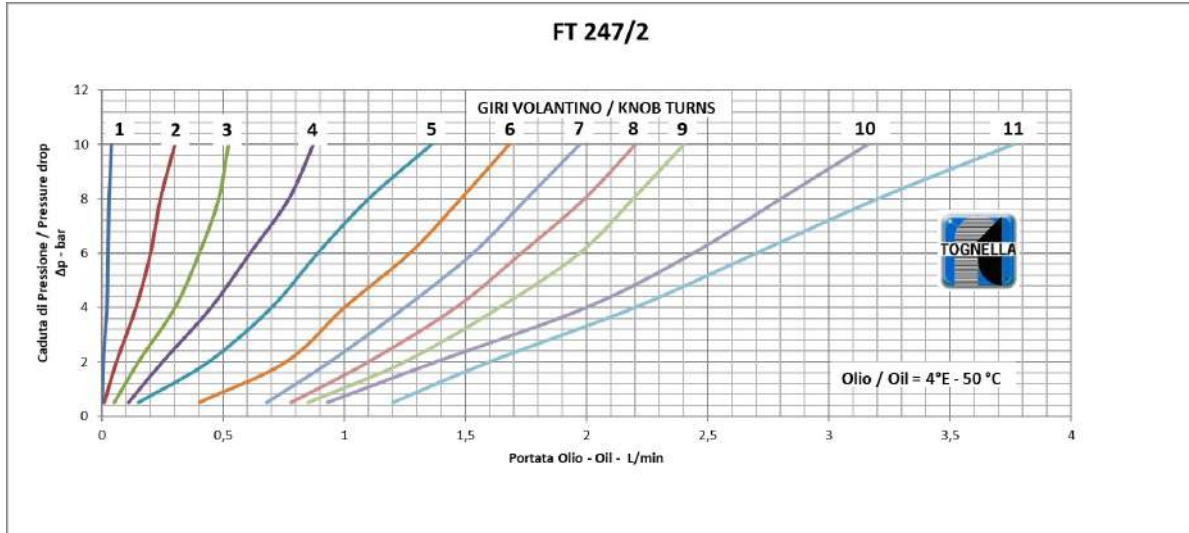
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E
 -DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E

TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
 SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

	ϕA	ϕB <small>UNI 4534</small>	C	D	E	F	ϕG	H	ϕL	M	ϕN	Sm	OR
18	16.5	M15x1	0.25	14	13	11	12	21.5	4	11.5	23	0.5	2050



Curve di portata





Valvole di regolazione bidirezionale a cartuccia FILETTATURE GAS CILINDRICHE

FT 264/2

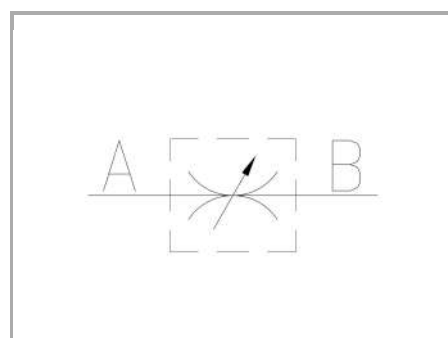
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili da 1/8" a 3/4" - FILETTI GAS Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 90 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione bidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti BSPP

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Regolano il flusso in entrambi i sensi. Sono costituite da un corpo cartuccia filettato BSPP, idoneo per montaggio in blocchi integrati, e uno spillo di regolazione opportunamente configurato in modo da ottenere : • efficace tenuta metallica • linearità di flusso in apertura • regolazione accurata nel campo della portata caratteristica. Conservano l'apprezzato sistema del doppio riferimento (volantino + fascetta serigrafati) per una facile identificazione della portata regolata.

Materiali

CORPO VALVOLA / BODY VALVE	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio legato/Alloy Steel
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

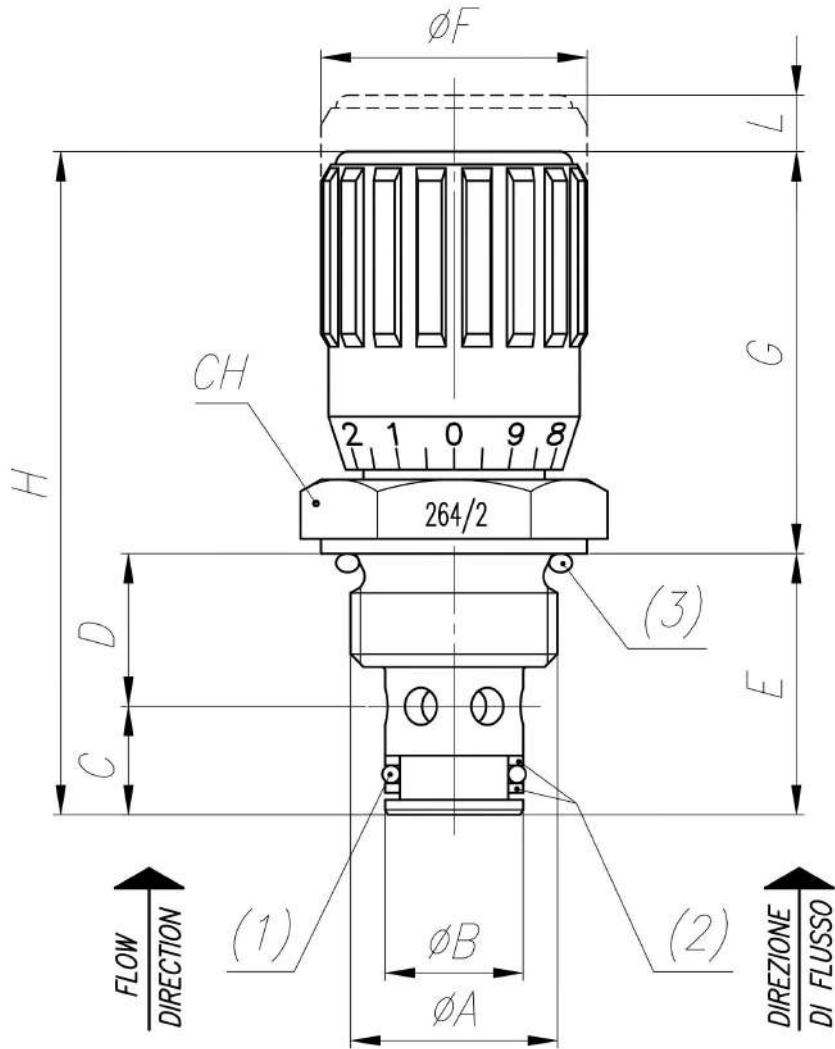


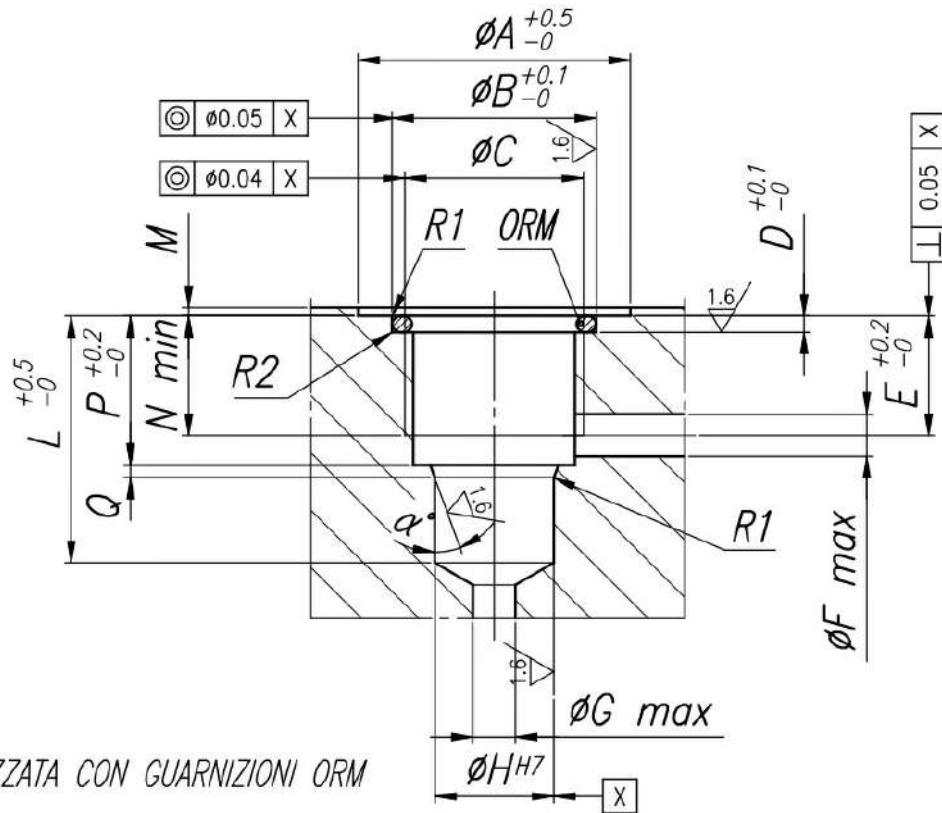
Dati tecnici

TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE μm / FILTRATION GRADE μm
18	320	1300	-20°C/+100°C	25
14	320	1300	-20°C/+100°C	25
38	320	1300	-20°C/+100°C	25
12	320	1300	-20°C/+100°C	25
34	320	1300	-20°C/+100°C	25

Tabelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	ϕA	ϕB	C	D	E	ϕF	G	H	L	CH	(s)	PESO / WEIGHT KG
18	1/2" G	14	13	14	27	22	36,8	63,3	5,6	27	ORM 0180-25	0,106
14	1/2" G	14	11	16	27	27	40,8	67,3	4,9	27	ORM 0180-25	0,124
38	1/2" G	16	13	18	31	33	47	77,5	8,3	27	ORM 0180-25	0,179
12	3/4" G	19	16	25	40	38	54,6	94,6	9,9	32	ORM 0250-25	0,303
34	1" G	27	18	26	44	47	64,6	108,6	12	41	ORM 0300-25	0,567





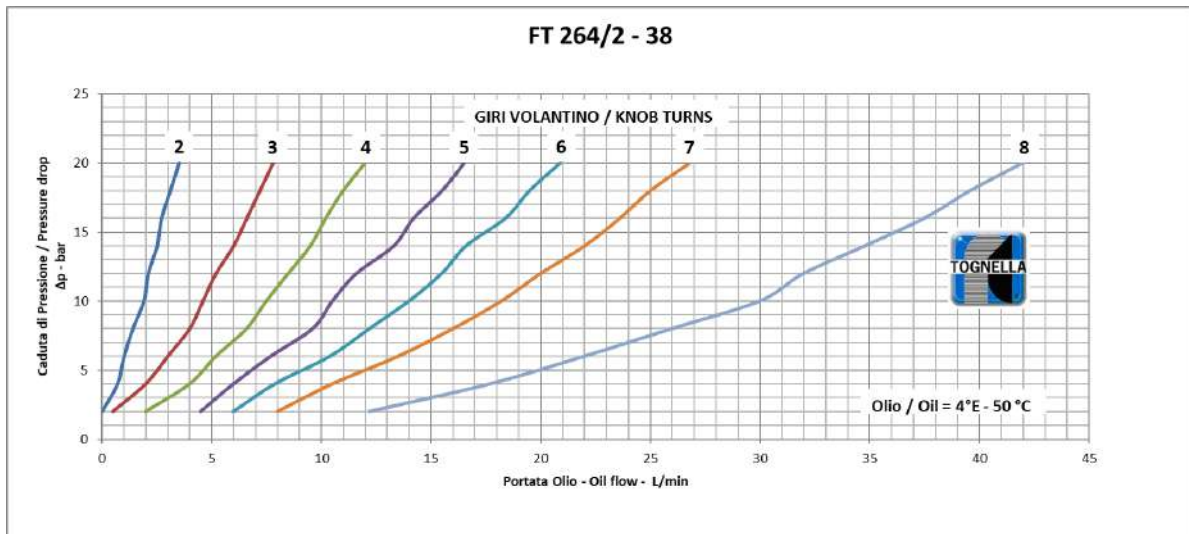
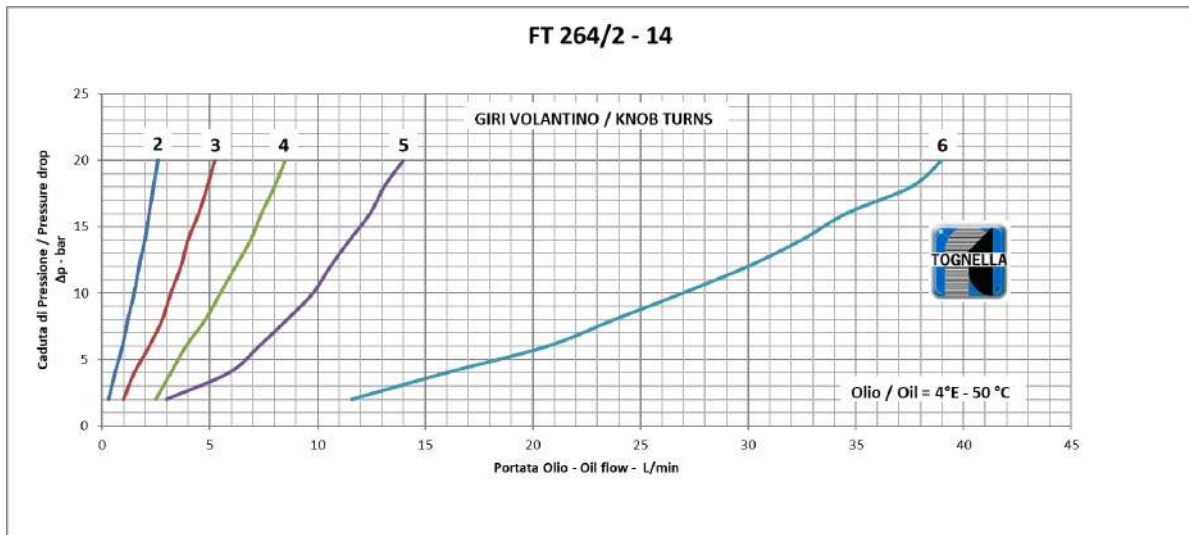
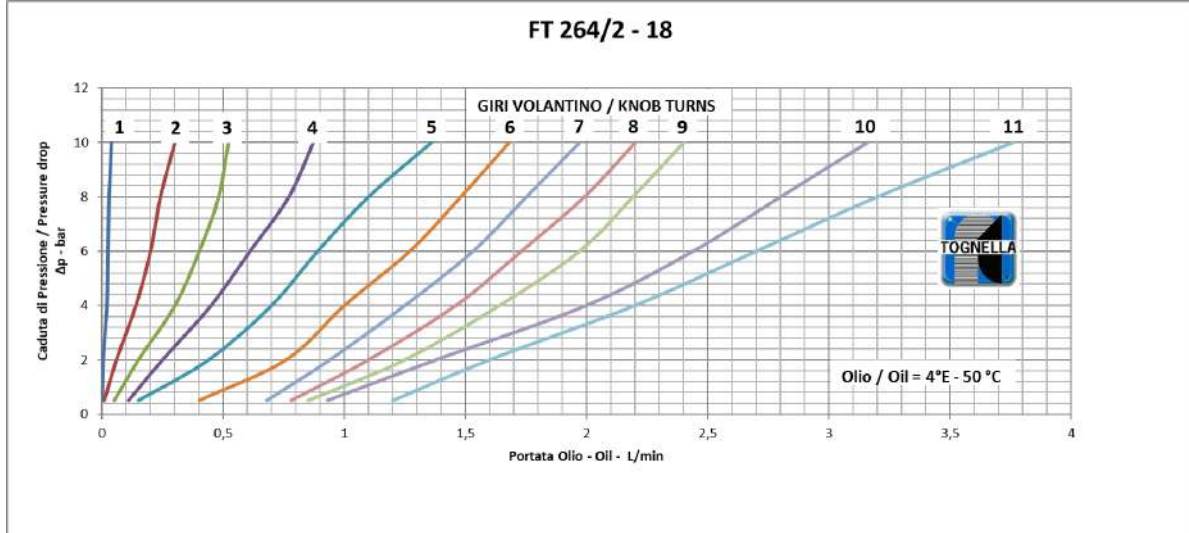
TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI ORM

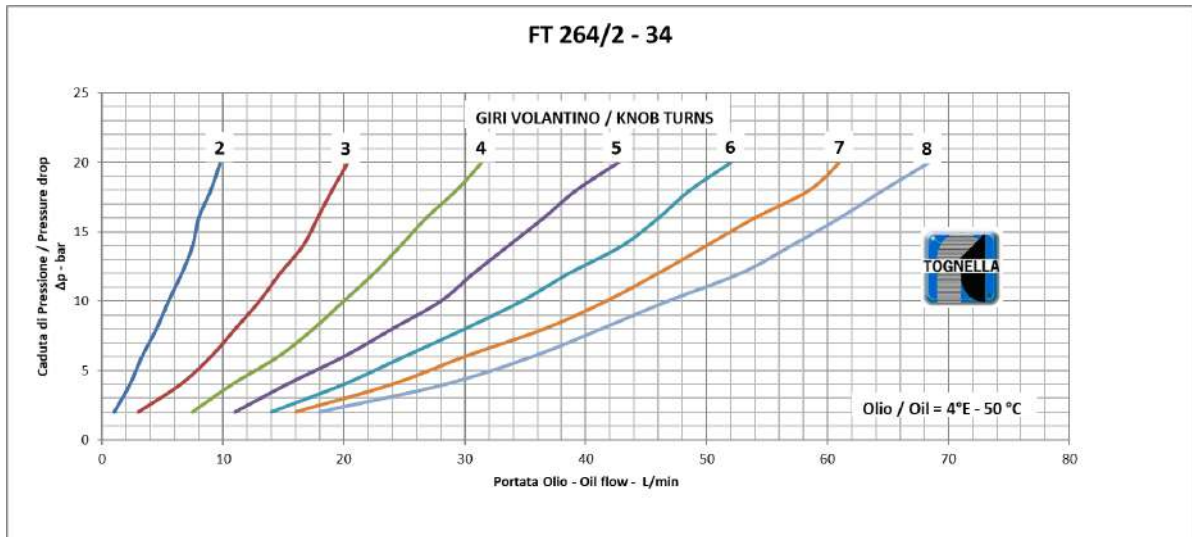
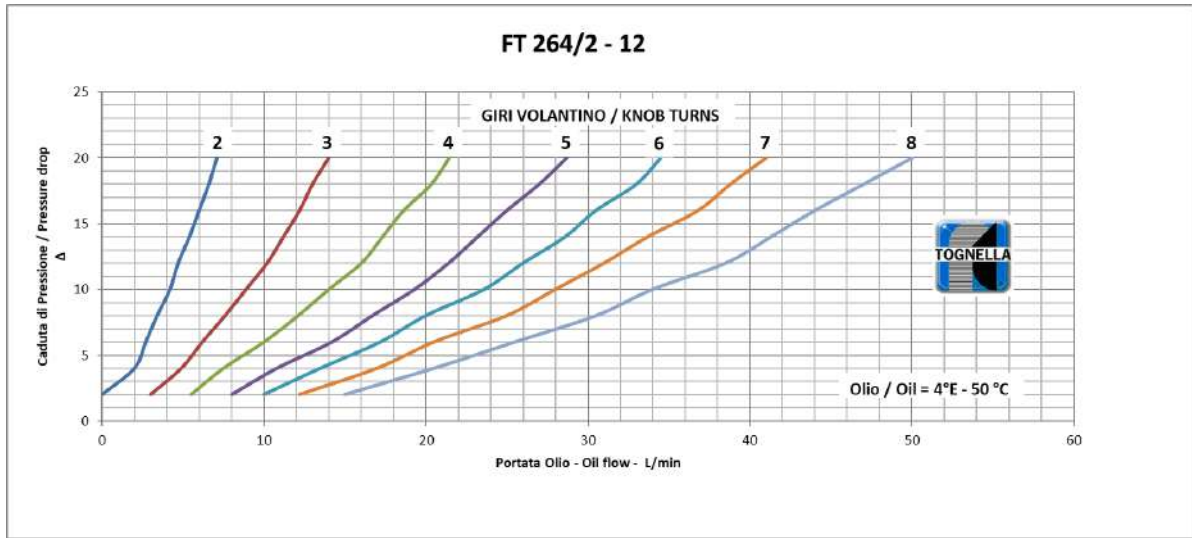
SEALING DONE WITH ORM GASKETS

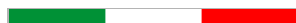
	ORM	ϕA	ϕB	ϕC	D	E	ϕF	ϕG	ϕH	L	M	N	P	Q	R1	R2	α°
34	0300-30	47	36	1" Gas	2.4	24.5	12	12	27	46	1	21	30	1.5	0.1	0.75	70°
12	0250-25	37	30	3/4" Gas	1.9	24	10	10	19	42	1	21	29	1.5	0.1	0.75	70°
38	0180-25	32	24	1/2" Gas	1.9	16.5	8	8	16	33	1	14	20.5	1.5	0.1	0.75	70°
14	0180-25	32	24	1/2" Gas	1.9	14	5	5	14	29	1	14	17.5	1.5	0.1	0.75	70°
18	0180-25	32	24	1/2" Gas	1.9	14	5	5	14	29	1	14	17.5	1.5	0.1	0.75	70°



Curve di portata







Valvole di regolazione bidirezionale a cartuccia "alta portata" FILETTATURE UNF

FT 265/2

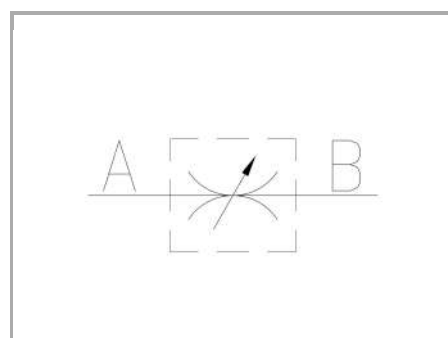
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili da 3/4" a 7/8" - FILETTI UNF Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 5 a 90 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione bidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti UNF

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

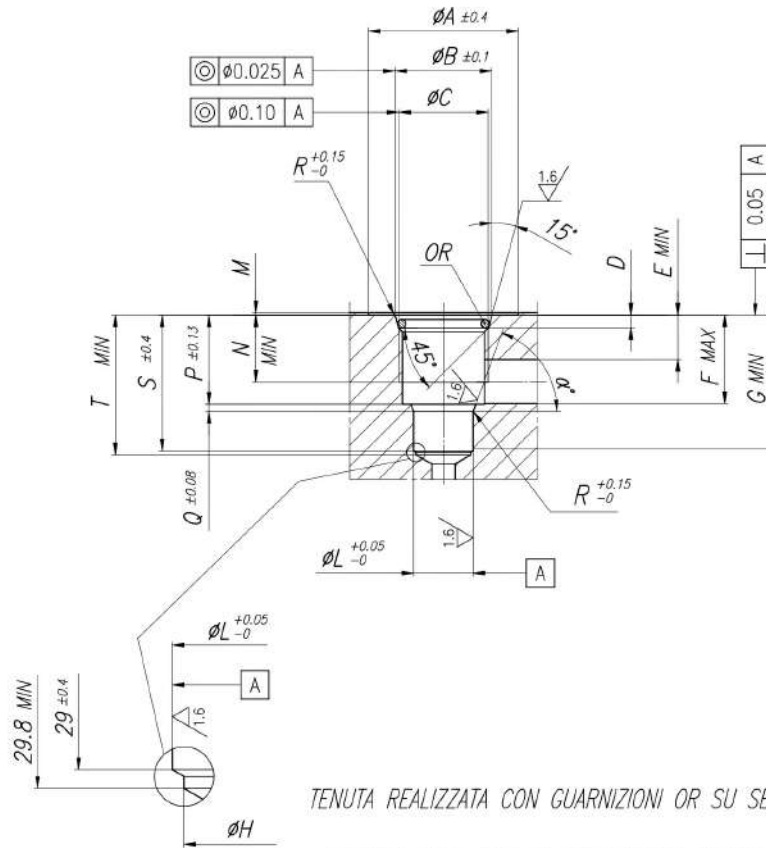
Regolano il flusso in entrambi i sensi. Sono costituite da un corpo cartuccia filettato UNF, idoneo per montaggio in blocchi integrati, e uno spillo di regolazione opportunamente configurato in modo da ottenere : • efficace tenuta metallica • linearità di flusso in apertura • regolazione accurata nel campo della portata caratteristica. Conservano l'apprezzato sistema del doppio riferimento (volantino + fascetta serigrafati) per una facile identificazione della portata regolata. Versione "Alta Portata "

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio legato/Alloy Steel
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

Dati tecnici

TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
34	320	1300	-20°C/+100°C	25
78	320	1300	-20°C/+100°C	25

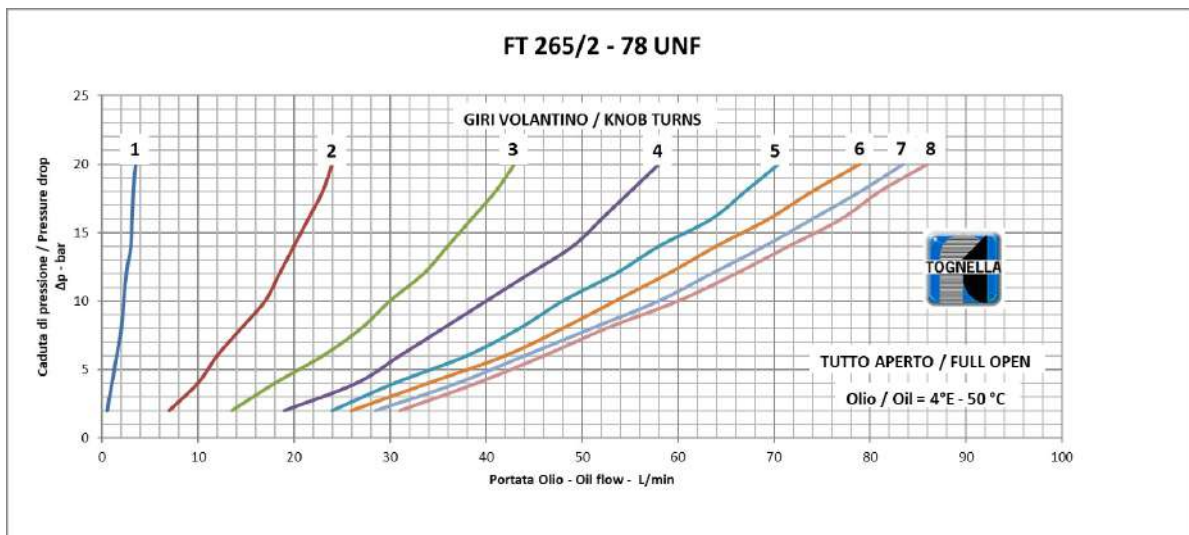
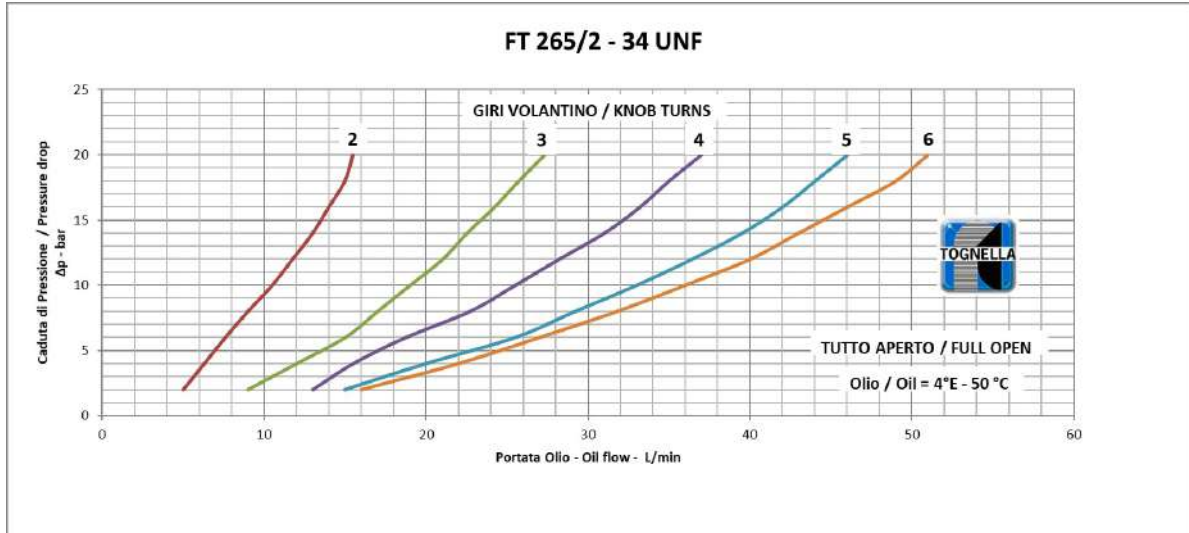


TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

	ϕA	ϕB	C UNI 4534	D	E	F	G	ϕH	ϕL	M	N	P	Q	R	S	T	α°	OR
34	32	20.65	3/4"	2.75	9.5	18.9	28.6	11.7	12.7	0.5	14.3	19.05	1.53	0.1	29	29.8	70	2068
78	32	24	7/8"	2.75	12.35	24.25	31.85	15	15.875	0.5	15.75	24.45	1.4	0.1	33.75	34.5	60	3075



Curve di portata





Valvole di regolazione bidirezionale a cartuccia FILETTATURE UNF

FT 266/2

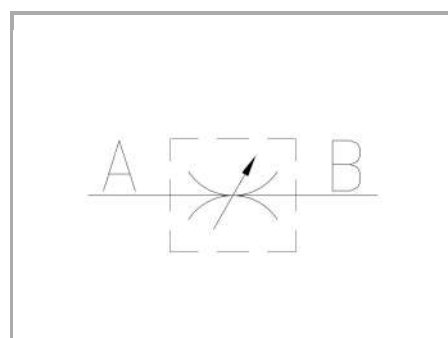
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili da 3/4" a 7/8" - FILETTI UNF Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 1 a 70 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione bidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti UNF

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Regolano il flusso in entrambi i sensi. Sono costituite da un corpo cartuccia filettato UNF, idoneo per montaggio in blocchi integrati, e uno spillo di regolazione opportunamente configurato in modo da ottenere : • efficace tenuta metallica • linearità di flusso in apertura • regolazione accurata nel campo della portata caratteristica. Conservano l'apprezzato sistema del doppio riferimento (volantino + fascetta serigrafati) per una facile identificazione della portata regolata.

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio legato/Alloy Steel
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

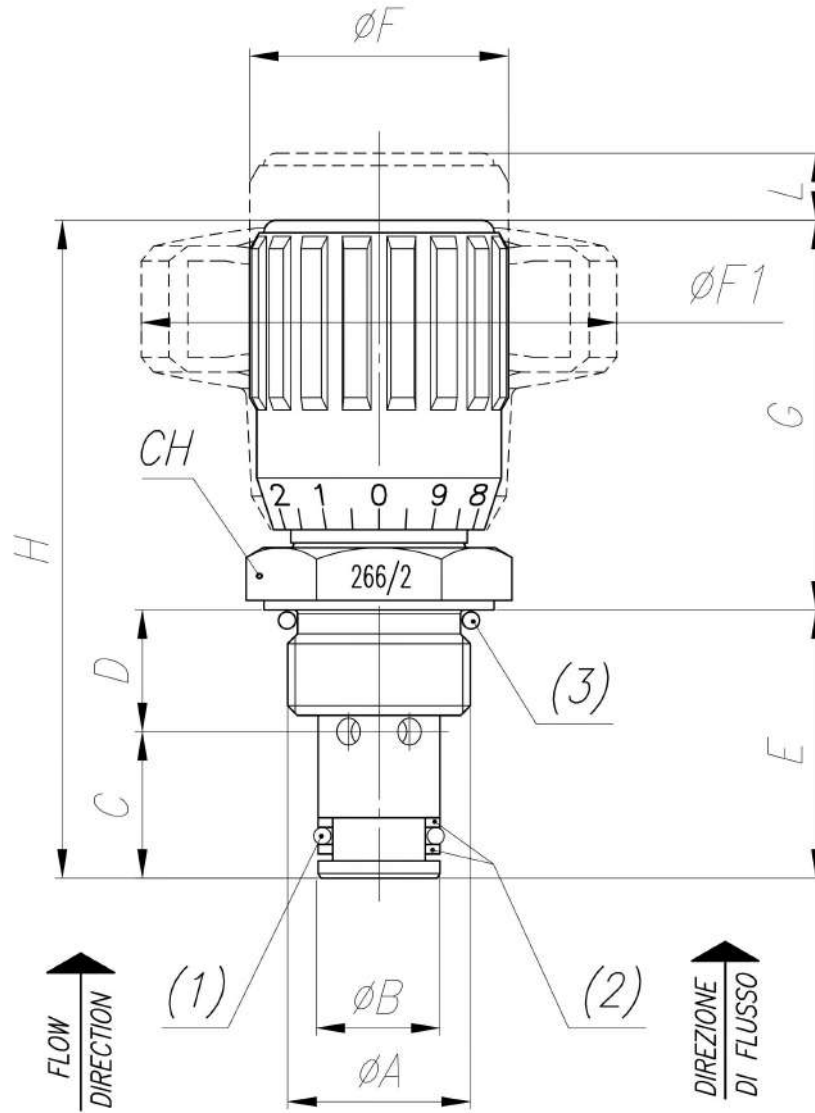
Dati tecnici

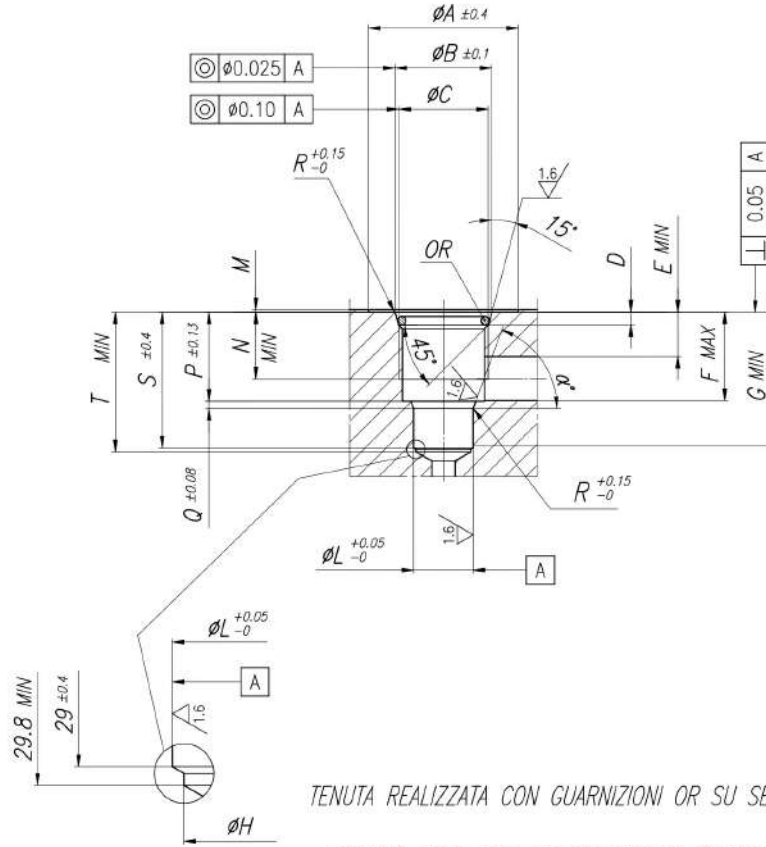
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
34	320	1300	-20°C/+100°C	25
78	320	1300	-20°C/+100°C	25



Tablelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	ØA UNI 4534	ØB	C	D	E	ØF	ØF1	G	H	L	CH	PESO / WEIGHT KG
34	3/4" -16 UNF	12,7	15,3	12,7	28	27	50	40,7	68,7	6	24	0,112
78	7/8" -14 UNF	15,8	17,5	15	32,5	33	70	46	78,5	8	27	0,115



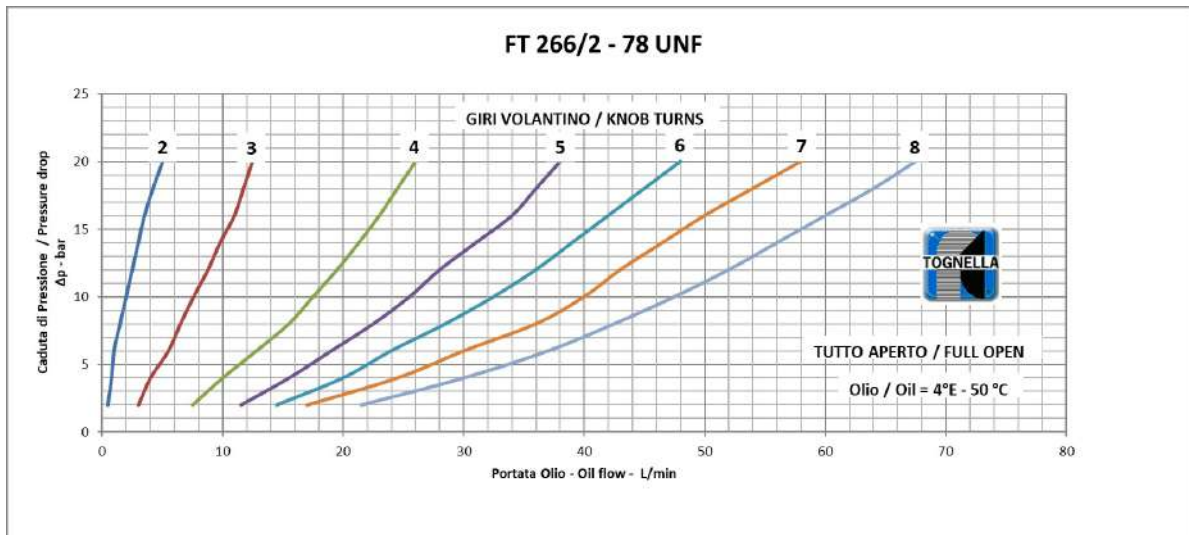


TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

	ϕA	ϕB	C UNI 4534	D	E	F	G	ϕH	ϕL	M	N	P	Q	R	S	T	α°	OR
34	32	20.65	3/4"	2.75	9.5	18.9	28.6	11.7	12.7	0.5	14.3	19.05	1.53	0.1	29	29.8	70	2068
78	32	24	7/8"	2.75	12.35	24.25	31.85	15	15.875	0.5	15.75	24.45	1.4	0.1	33.75	34.5	60	3075



Curve di portata





Valvole di regolazione unidirezionale a cartuccia FILETTATURE UNF

FT 266/5

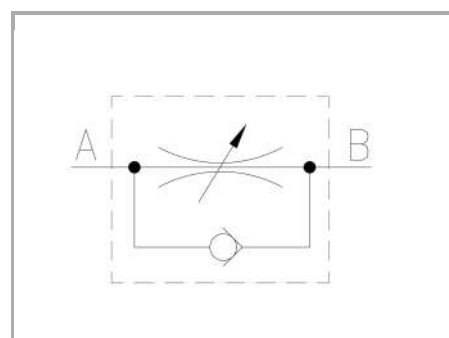
Regolatori di flusso unidirezionali disponibili da 3/4" a 7/8" - FILETTI UNF Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 1 a 70 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione unidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti UNF

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Regolano ed eventualmente escludono il flusso in una direzione consentendo il ritorno libero in quella opposta. Sono costituite da un corpo cartuccia filettato UNF, idoneo per montaggio in blocchi integrati, e uno spillo di regolazione opportunamente configurato in modo da ottenere : • efficace tenuta metallica • linearità di flusso in apertura • regolazione accurata nel campo della portata caratteristica. Conservano l'apprezzato sistema del doppio riferimento (volantino + fascetta serigrafati) per una facile identificazione della portata regolata.

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio legato/Alloy Steel
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
VALVOLA DI RITEGNO / CHECK VALVE	Acciaio/Steel 39 Ni Cr Mo 3-UNI EN 10083
MOLLA / SPRING	Acciaio/Steel C 85-UNI EN 10089
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

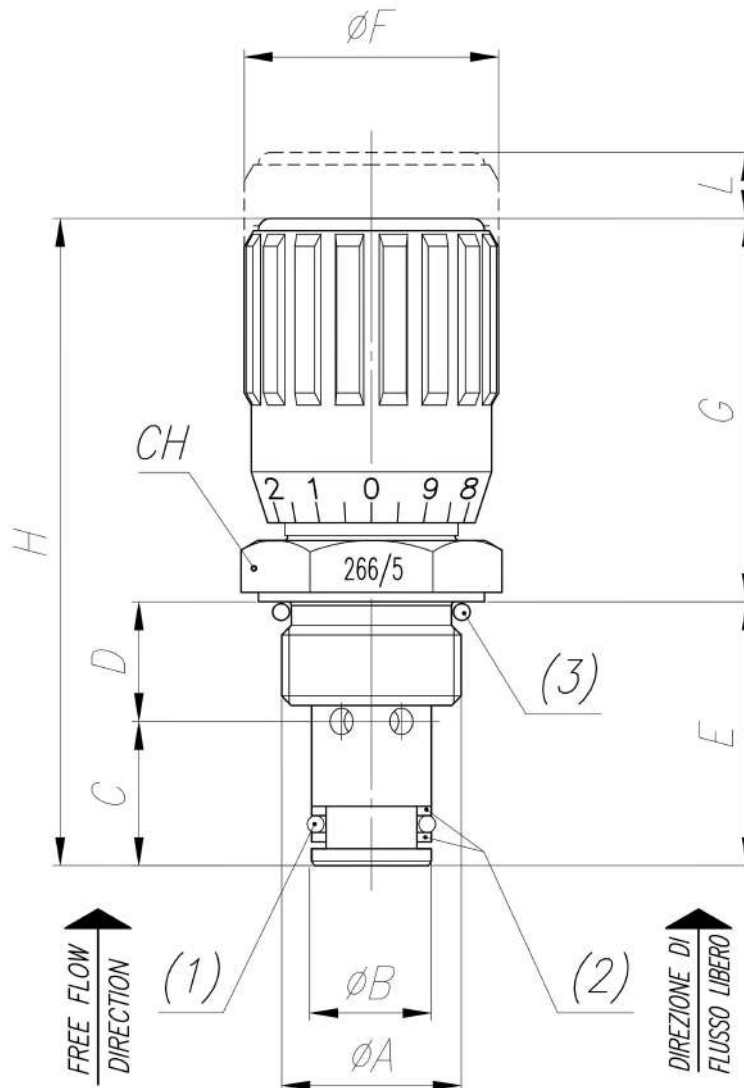


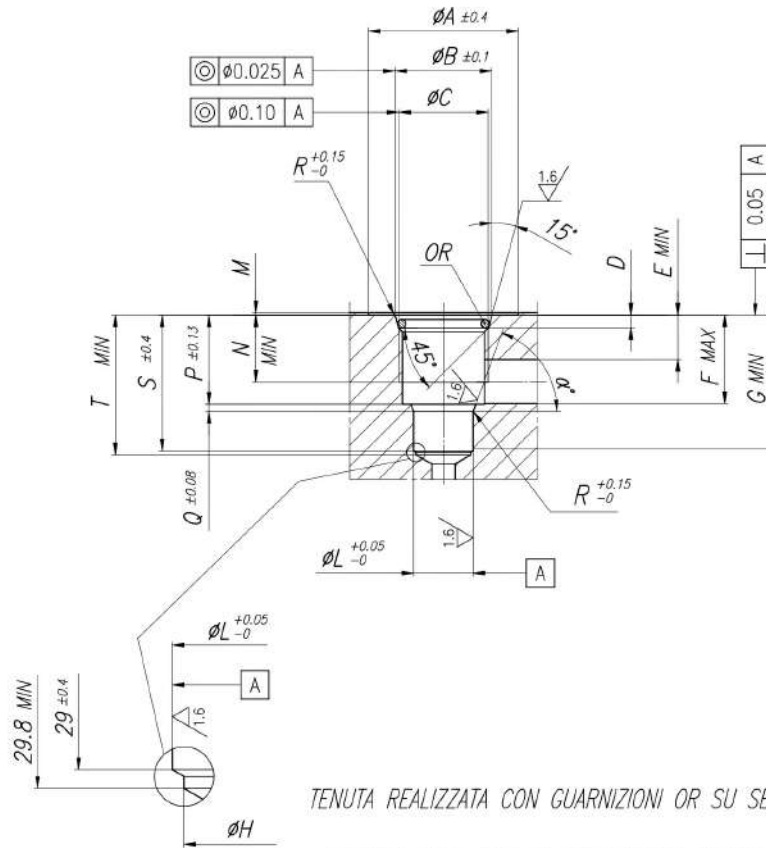
Dati tecnici

TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE μm / FILTRATION GRADE μm
34	320	1300	-20°C/+100°C	25
78	320	1300	-20°C/+100°C	25

Tabelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	ϕA UNI 4534	ϕB	C	D	E	ϕF	G	H	L	CH	PESO / WEIGHT KG
34	3/4" -16 UNF	12,7	15,3	12,7	28	27	40,7	68,7	6	24	0,112
78	7/8" -14 UNF	15,8	17,5	15	32,5	33	46	78,5	8	27	0,115



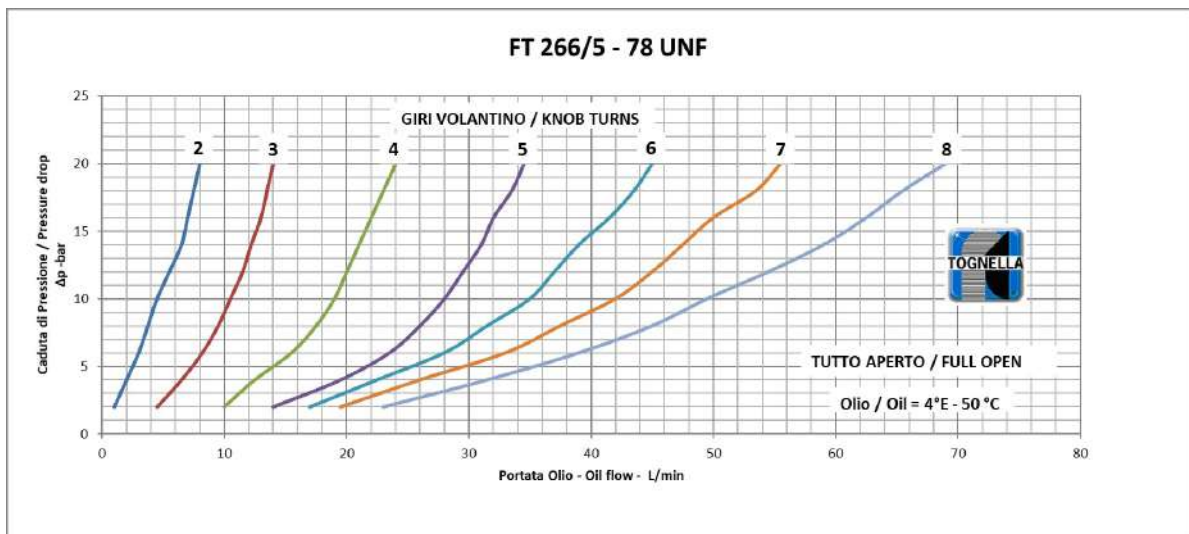
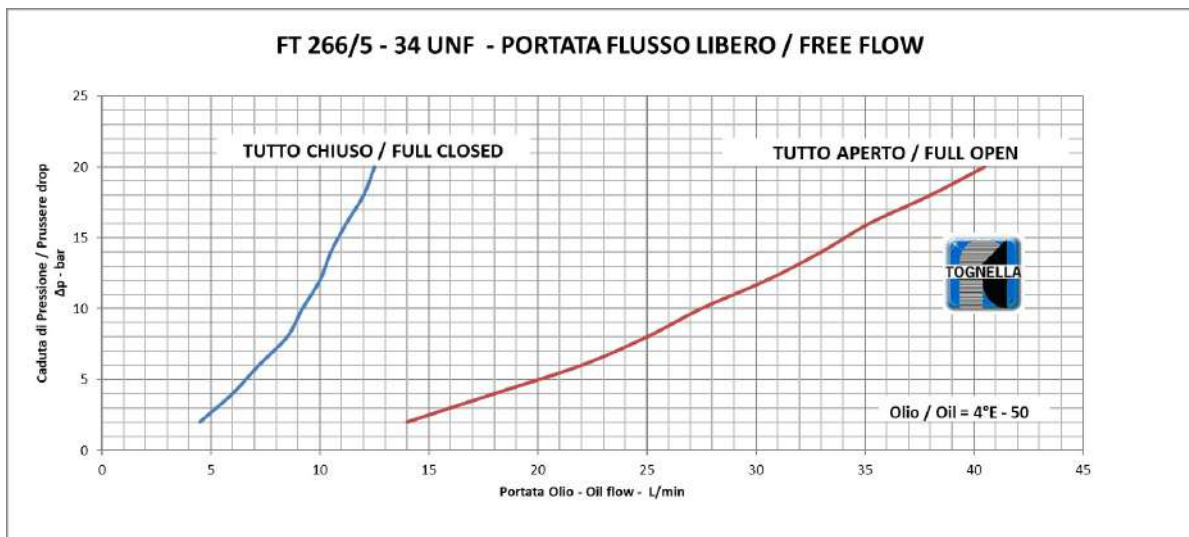
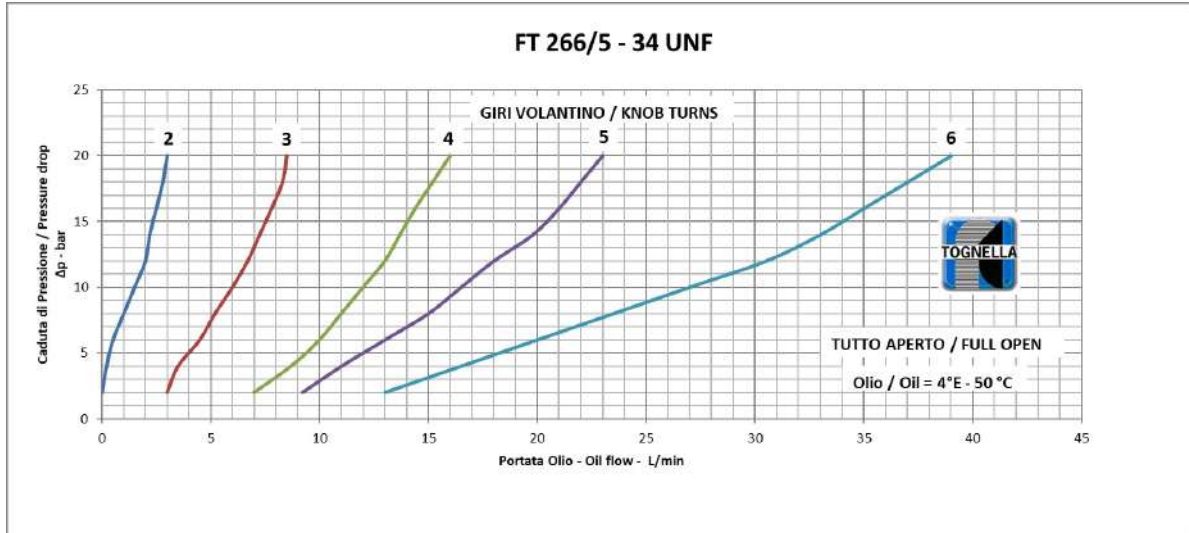


TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

	ϕA	ϕB	C UNI 4534	D	E	F	G	ϕH	ϕL	M	N	P	Q	R	S	T	α°	OR
34	32	20.65	3/4"	2.75	9.5	18.9	28.6	11.7	12.7	0.5	14.3	19.05	1.53	0.1	29	29.8	70	2068
78	32	24	7/8"	2.75	12.35	24.25	31.85	15	15.875	0.5	15.75	24.45	1.4	0.1	33.75	34.5	60	3075



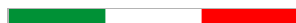
Curve di portata





FT 266/5 - 78 - UNF - PORTATA FLUSSO LIBERO / FREE FLOW





Valvole di regolazione bidirezionale a cartuccia FILETTATURE METRICHE

FT 267/2

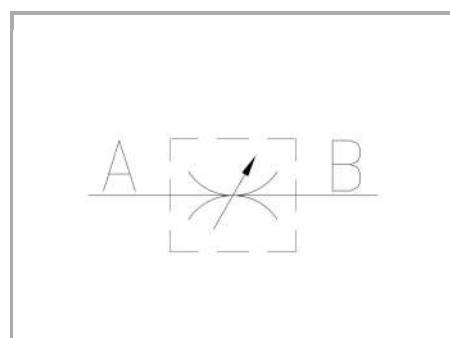
Regolatori di flusso bidirezionali disponibili da 1/8" a 1" - FILETTI METRICI Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 200 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione bidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti METRICI

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Regolano il flusso in entrambi i sensi. Sono costituite da un corpo cartuccia filettato METRICO, idoneo per montaggio in blocchi integrati, e uno spillo di regolazione opportunamente configurato in modo da ottenere : • efficace tenuta metallica • linearità di flusso in apertura • regolazione accurata nel campo della portata caratteristica. Conservano l'apprezzato sistema del doppio riferimento (volantino + fascetta serigrafati) per una facile identificazione della portata regolata.

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio legato/Alloy Steel
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

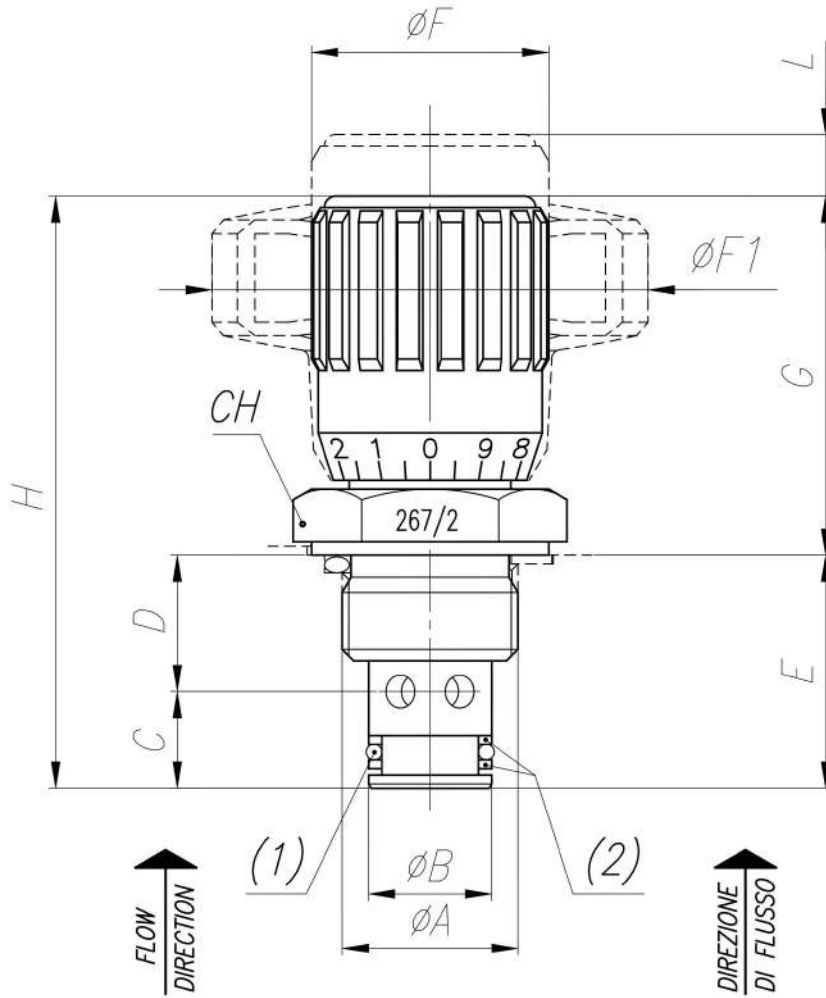


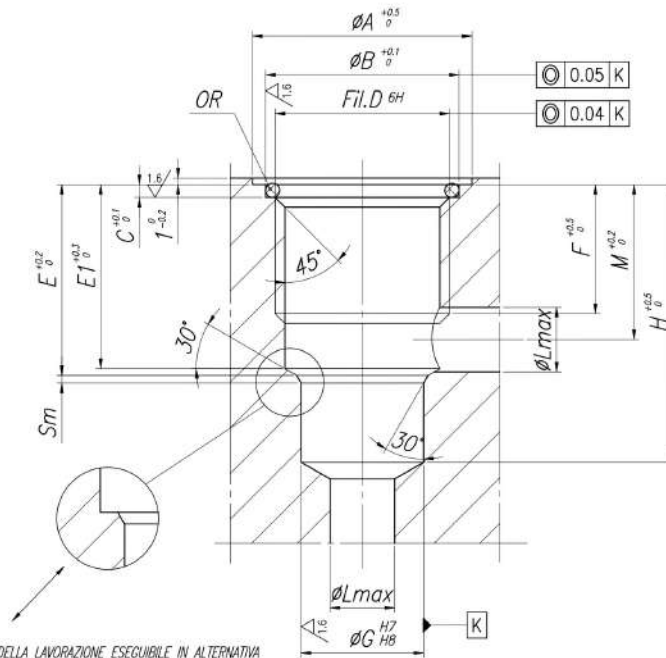
Dati tecnici

TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE μm / FILTRATION GRADE μm
18	320	1300	-20°C/+100°C	25
14	320	1300	-20°C/+100°C	25
38	320	1300	-20°C/+100°C	25
12	320	1300	-20°C/+100°C	25
34	320	1300	-20°C/+100°C	25
100	320	1300	-20°C/+100°C	25

Tablelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	ϕ A UNI 4534	ϕ B	C	D	E	ϕ F	ϕ F1	G	H	L	CH	PESO / WEIGHT KG
18	M15x1	12	9,3	11,2	20,5	22	40	35	55,5	5	22	0,064
14	M20x1,5	14	11	15,5	26,5	27	50	42,5	68,5	7	27	0,125
38	M20x1,5	16	13	17,5	30,5	33	70	48,5	78,5	9	27	0,180
12	M27x2	19	15,5	24,5	40	38	80	56	96	10,5	32	0,305
34	M33x2	27	18	26	44	47	100	63,5	109	13	41	0,580
100	M42x2	35	22	30,5	52,5	58	120	82	134,5	20	50	1,185



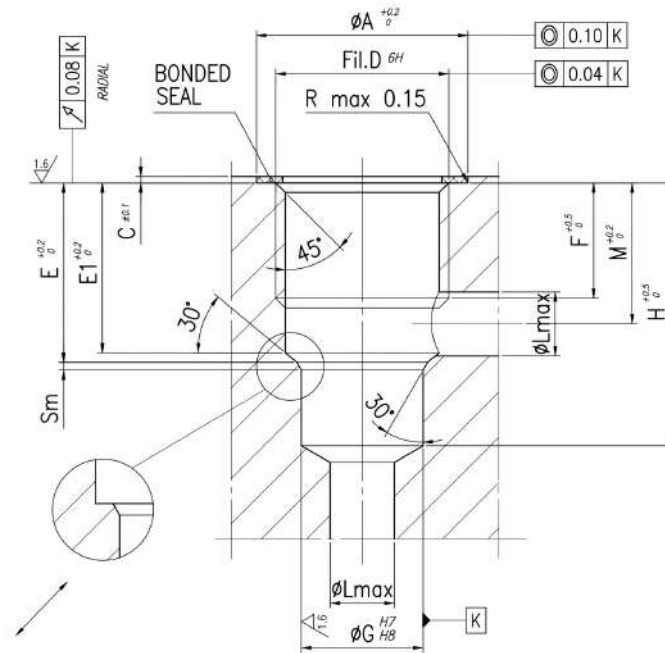


-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1

-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE PIANA
SEALING DONE WITH OR GASKETS ON FLAT SEATING

	φA	φB	C	D UNI 4534	E	E1	F	φG	H	φL	M	Sm	OR
18	23	19	2	M15x1	14	13	11	12	21.5	4	11.5	0.5	3056
14	28	24	2	M20x1.5	17.5	16.5	13.5	14	28.5	5	14.5	1	3075
38	28	24	2	M20x1.5	21	20.5	13.5	16	33.5	8	16.2	1.2	3075
12	34	30	2	M27x2	30	28.5	20	19	43	10	24	1.2	3100
34	43	36	2	M33x2	32.5	32	20	27	47.5	13	25	1.2	3125
100	60	45	2	M42x2	38.5	37	23.5	35	57	16	30.5	1.5	3162

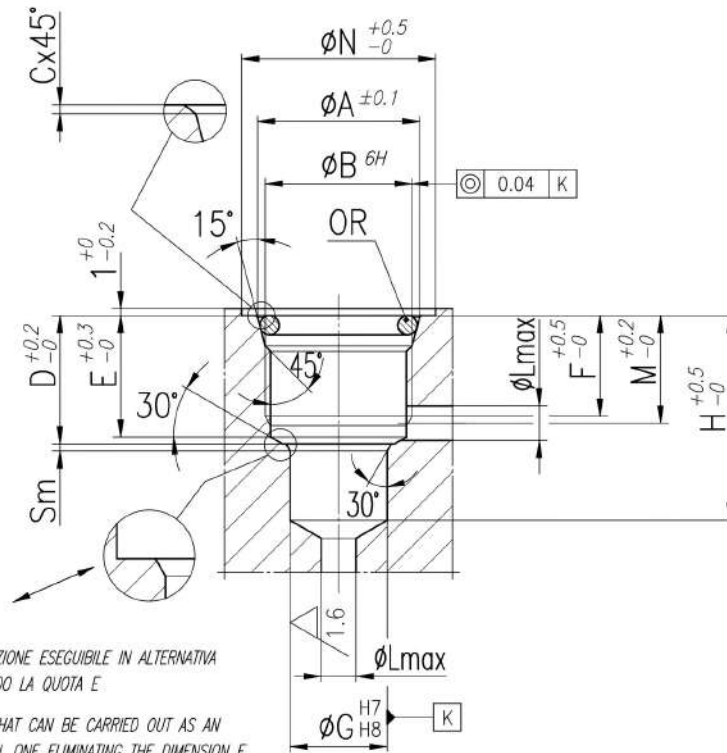


-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA
A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1

-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN
ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON BONDED SEAL
SEALING DONE WITH BONDED SEALS

	ϕA	C	D <small>UNI 4534</small>	E	E1	F	ϕG	H	ϕL	M	Sm	BONDED SEAL
18	23	1	M15x1	13	12	9	12	20	4	10.3	0.5	400-512
14	27	1	M20x1.5	16.5	15.5	12	14	27	5	13.3	1	400-513
38	27	1	M20x1.5	20	19.5	12	16	32	8	15.2	1.2	400-513
12	33	1.3	M27x2	28	26.5	18	19	41	10	22	1.2	400-520
34	40	1.3	M33x2	30.5	30	18	27	45.5	13	23	1.2	400-515
100	50	1.3	M42x2	36.5	35	21.5	35	55	16	28.5	1.5	400-516

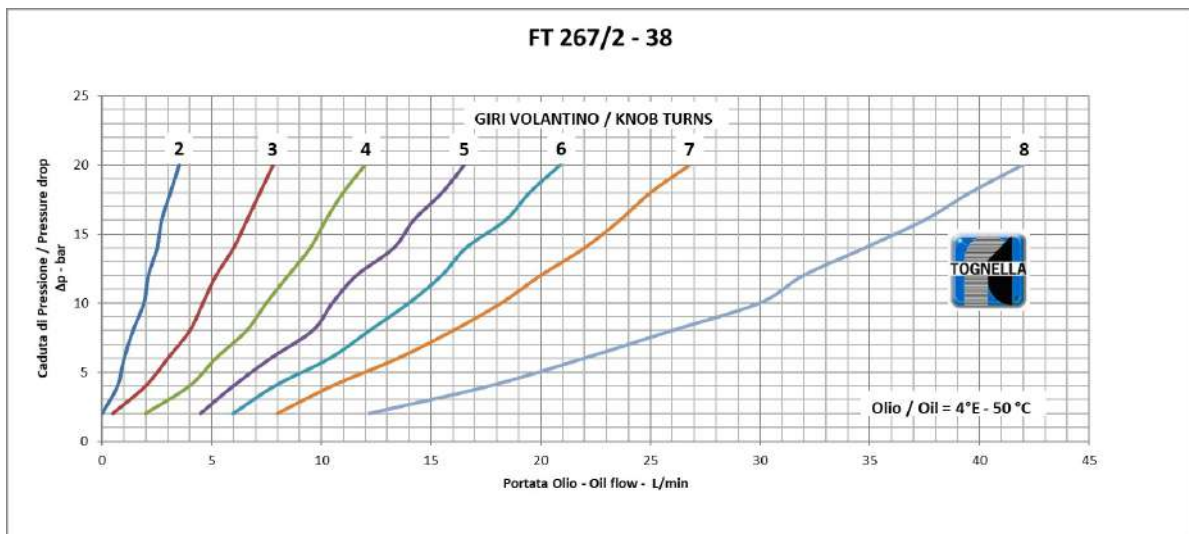
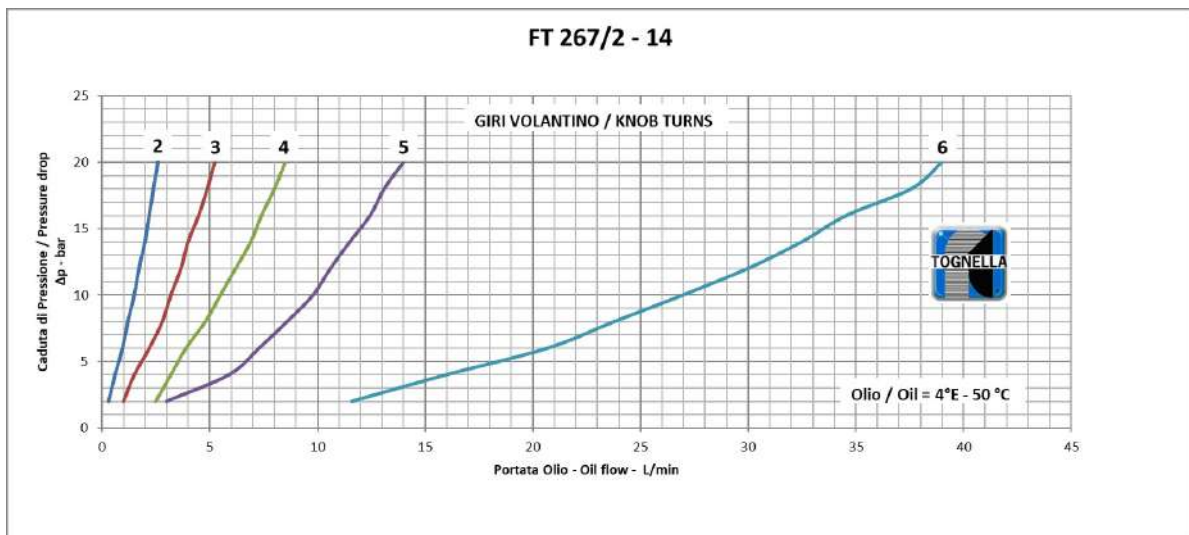
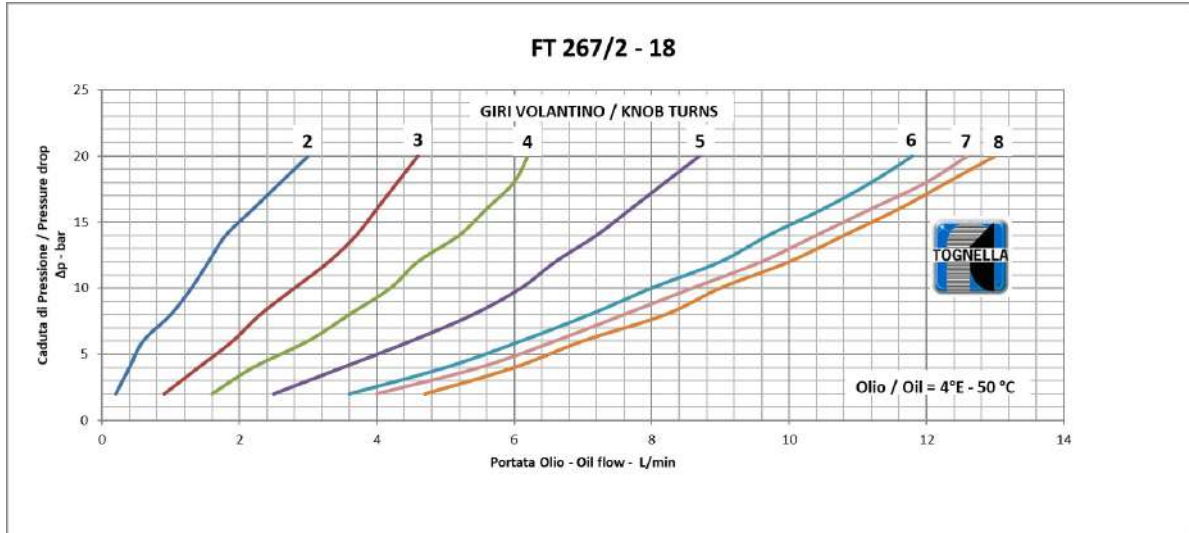


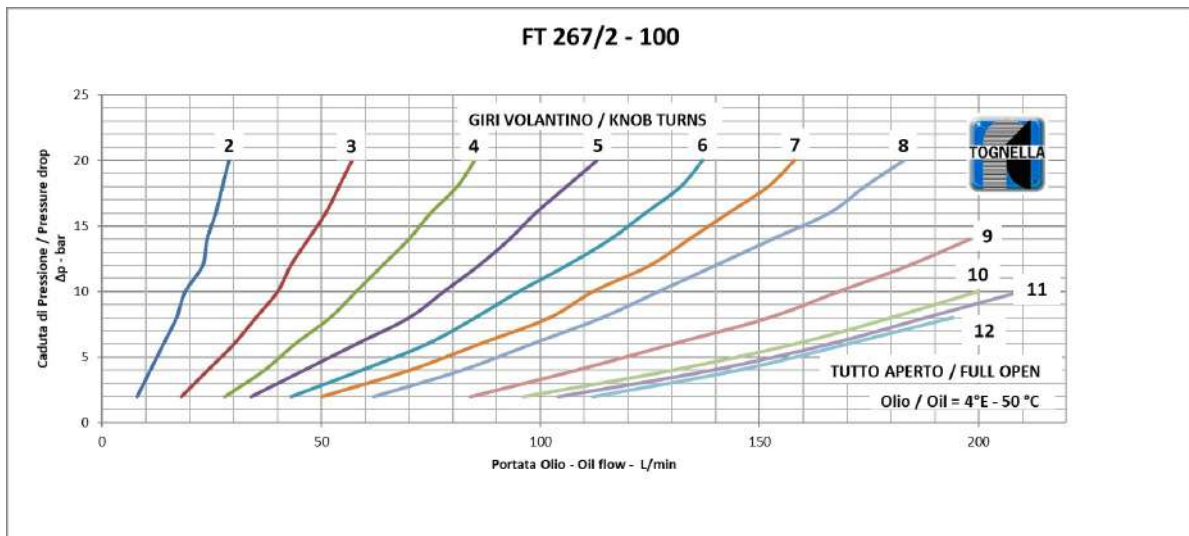
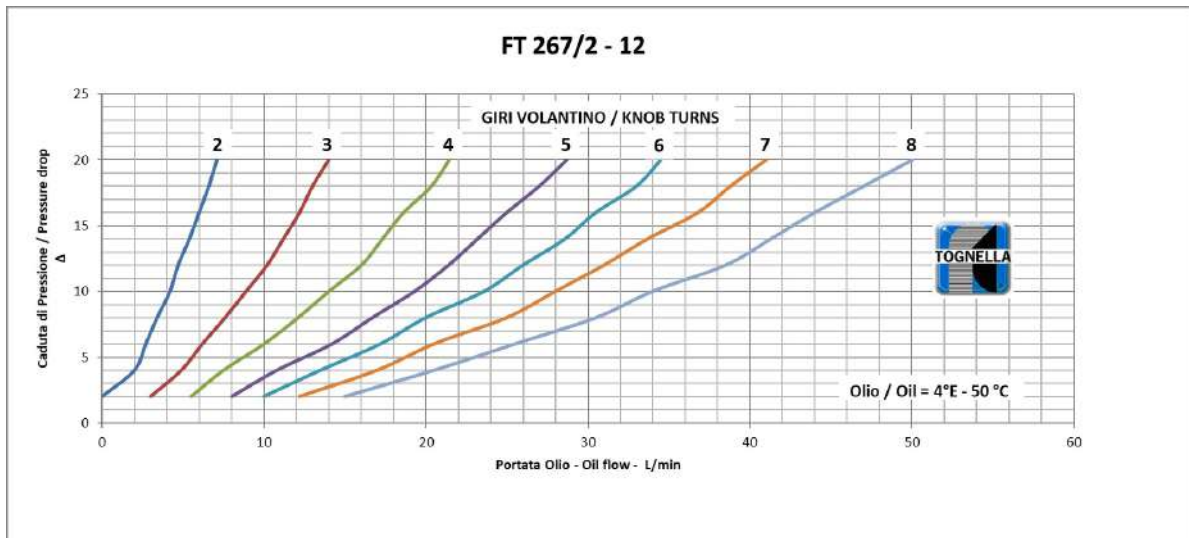
TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
 SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

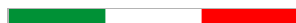
	φA	φB <small>UNI 4534</small>	C	D	E	F	φG	H	φL	M	φN	Sm	OR
18	16.5	M15x1	0.25	14	13	11	12	21.5	4	11.5	23	0.5	2050
14	22.3	M20x1.5	0.25	17.5	16.5	13.5	14	28.5	5	14.5	28	1	3068
38	22.3	M20x1.5	0.25	21	20.5	13.5	16	33.5	8	16.2	28	1.2	3068
12	29.1	M27x2	0.3	30	28.5	20	19	43	10	24	34	1.2	132
34	36	M33x2	0.3	32.5	32	20	27	47.5	13	25	43	1.2	4112
100	45	M42x2	0.3	38.5	37	23.5	35	57	16	29	60	1.5	4150



Curve di portata







Valvole di regolazione unidirezionale a cartuccia FILETTATURE METRICHE

FT 267/5

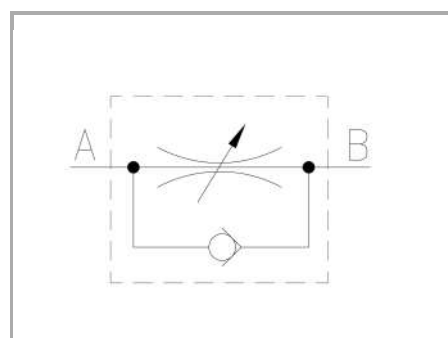
Regolatori di flusso unidirezionali disponibili da 1/4" a 1" - FILETTI METRICI Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 0,8 a 200 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione unidirezionale

Regolazione non compensata

Filetti METRICI

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Regolano ed eventualmente escludono il flusso in una direzione consentendo il ritorno libero in quella opposta. Sono costituite da un corpo cartuccia filettato METRICO, idoneo per montaggio in blocchi integrati, e uno spillo di regolazione opportunamente configurato in modo da ottenere : • efficace tenuta metallica • linearità di flusso in apertura • regolazione accurata nel campo della portata caratteristica. Conservano l'apprezzato sistema del doppio riferimento (volantino + fascetta serigrafati) per una facile identificazione della portata regolata.

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio legato/Alloy Steel
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
VALVOLA DI RITEGNO / CHECK VALVE	Acciaio/Steel 39 Ni Cr Mo 3-UNI EN 10083
MOLLA / SPRING	Acciaio/Steel C 85-UNI EN 10089
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA - RA / KNOB TYPE MA - RA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100
MANOPOLA TIPO MP / KNOB TYPE MP	ABS

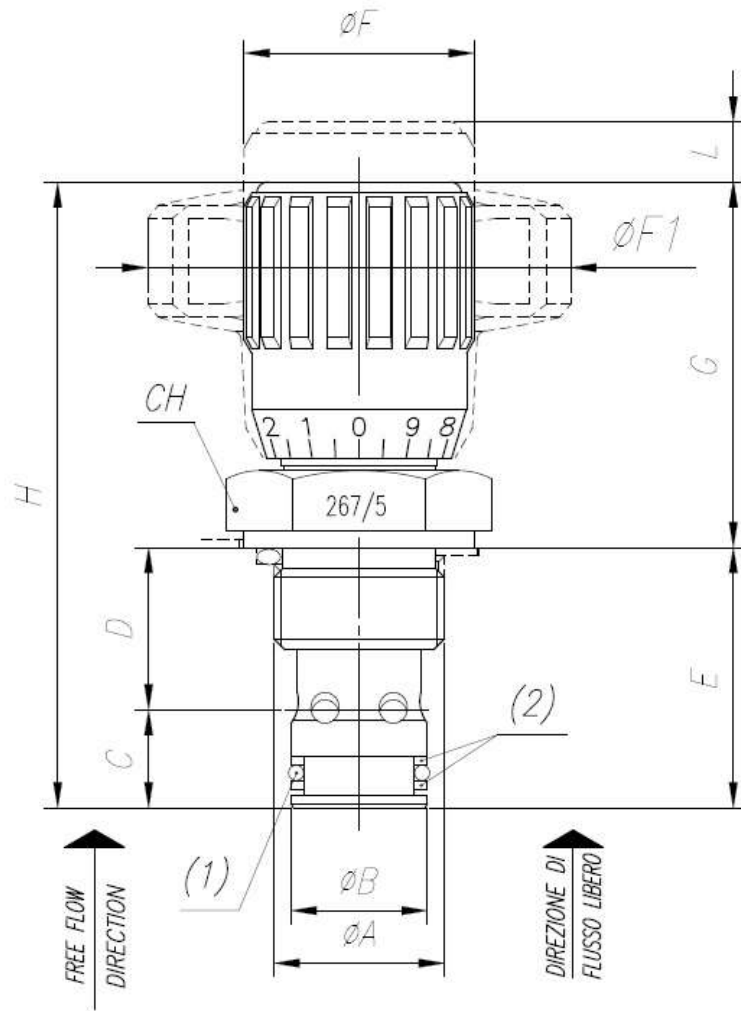


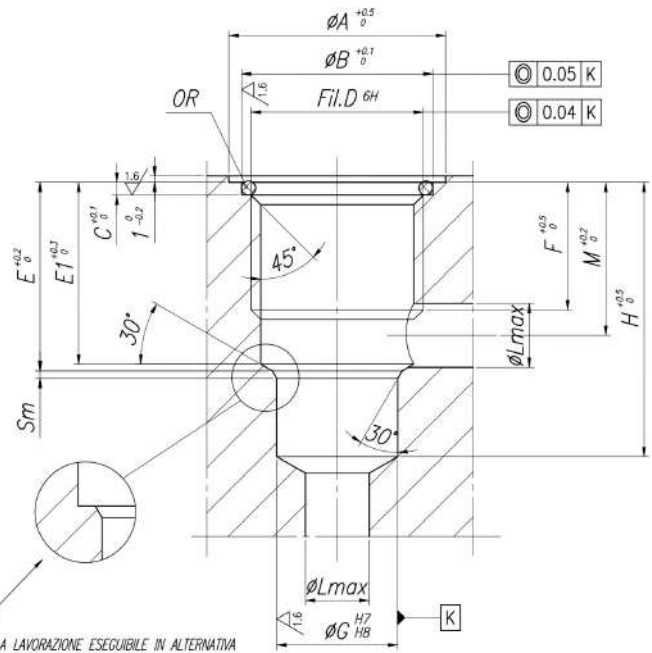
Dati tecnici

TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE μm / FILTRATION GRADE μm
14	320	1300	-20°C/+100°C	25
38	320	1300	-20°C/+100°C	25
12	320	1300	-20°C/+100°C	25
34	320	1300	-20°C/+100°C	25
100	320	1300	-20°C/+100°C	25

Tabelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	ϕA UNI 4534	ϕB	C	D	E	ϕF	$\phi F1$	G	H	L	CH	PESO / WEIGHT KG
14	M20x1,5	16	11,5	19	30,5	27	50	43	73,5	4	27	0,130
38	M27x2	19	14	26	40	33	49	52,5	92,5	6	32	0,250
12	M33x2	27	17	27,5	44,5	38	60	60	104,5	7	41	0,340
34	M42x2	35	19,5	33	52,5	47	70	69,5	122	8	50	0,620
100	M52x2	45	22,5	42	64,5	58	120	85	149,5	12	60	1,632





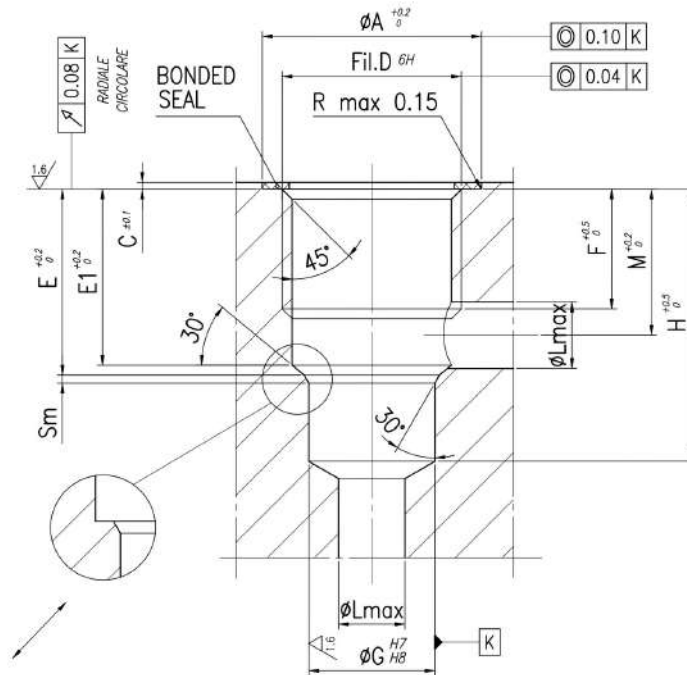
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1

-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE PIANA

SEALING DONE WITH OR GASKETS ON FLAT SEATING

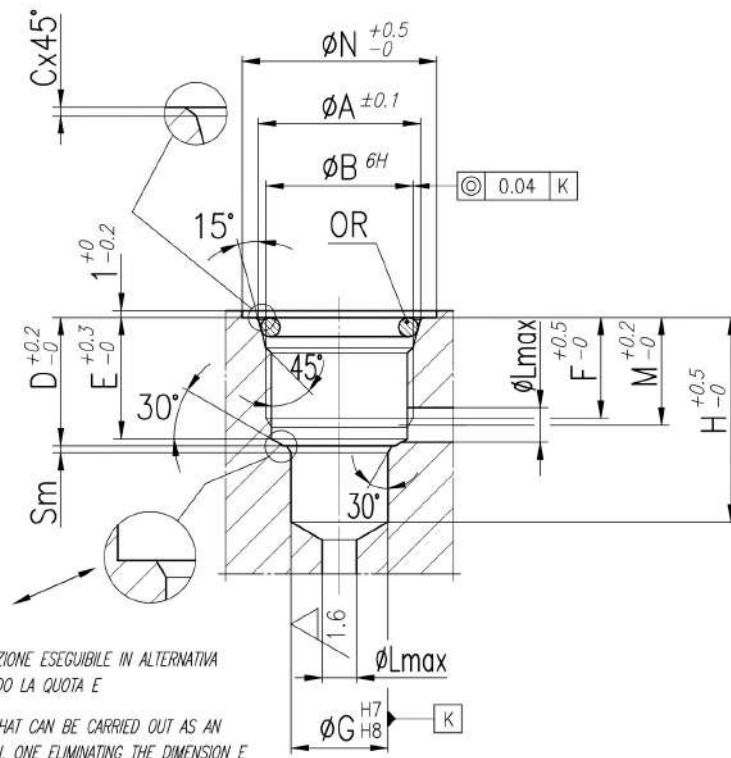
	φA	φB	C	D	E	E1	F	φG	H	φL	M	Sm	OR
14	28	24	2	UNI 4534 M20x1.5	21	20.5	13.5	16	33.5	8	16.2	1	3075
38	34	30	2	M27x2	30	28.5	20	19	43	10	24	1.2	3100
12	43	36	2	M33x2	32.5	32	20	27	47.5	12	25.5	1.2	3125
34	60	45	2	M42x2	38.5	37	23.5	35	57	16	30.5	1.5	3162
100	61	55	2.2	M52x2	46	45	27	45	67.5	20	34.5	1.5	3200



-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA
A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E1
-DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN
ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E1

TENUTA REALIZZATA CON BONDED SEAL
SEALING DONE WITH BONDED SEALS

	ϕA	C	D <small>UNI 4534</small>	E	E1	F	ϕG	H	ϕL	M	Sm	BONDED SEAL
14	27	1	M20x1.5	20	19.5	12	16	32	8	15.2	1	400-513
38	33	1.3	M27x2	28	26.5	18	19	41	10	22	1.2	400-520
12	40	1.3	M33x2	30.5	30	18	27	45.5	12	23	1.2	400-515
34	50	1.3	M42x2	36.5	35	21.5	35	55	16	28.5	1.5	400-516



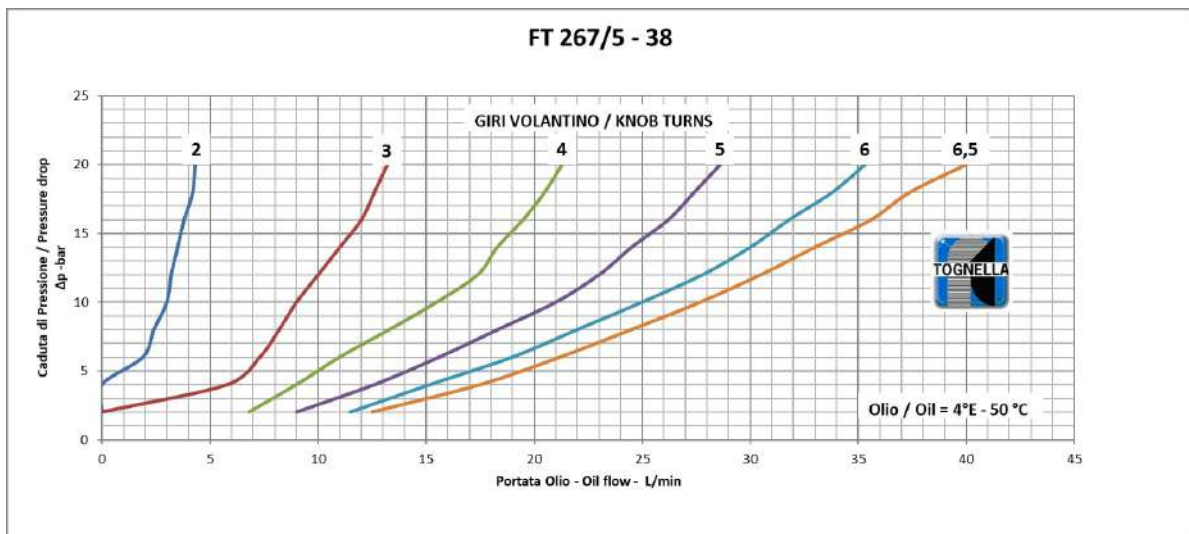
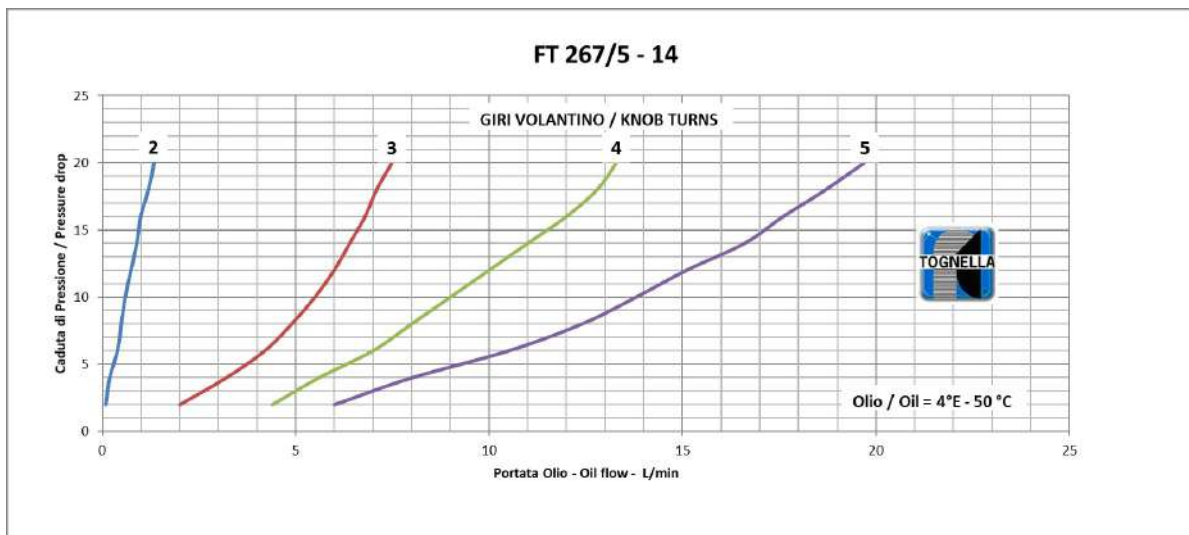
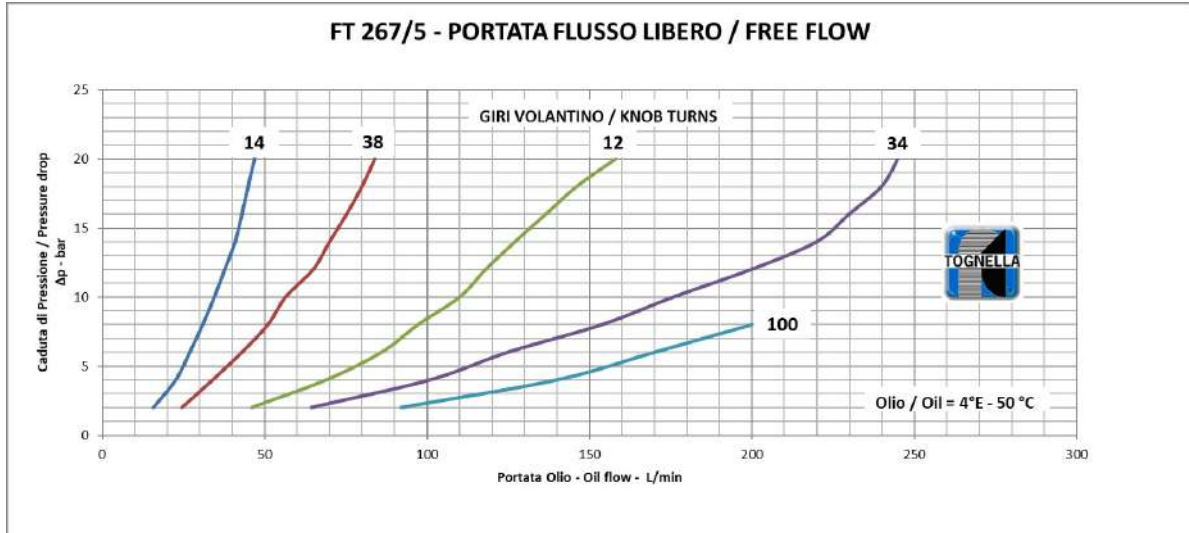
-PARTICOLARE DELLA LAVORAZIONE ESEGUIBILE IN ALTERNATIVA A QUELLA CONICA ELIMINANDO LA QUOTA E
 -DETAIL OF THE MACHINING THAT CAN BE CARRIED OUT AS AN ALTERNATIVE TO THE CONICAL ONE ELIMINATING THE DIMENSION E

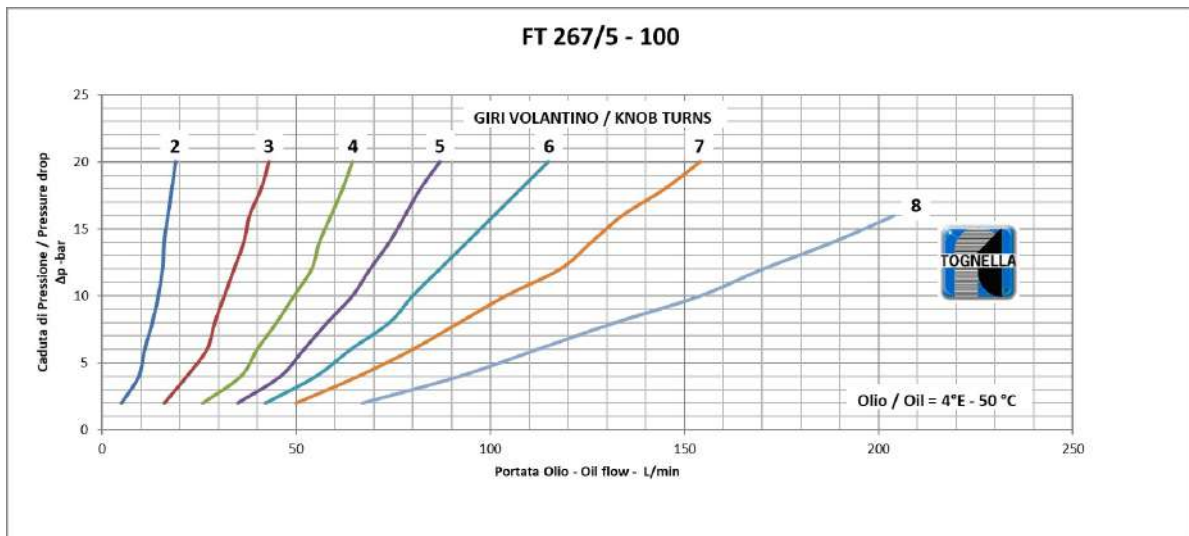
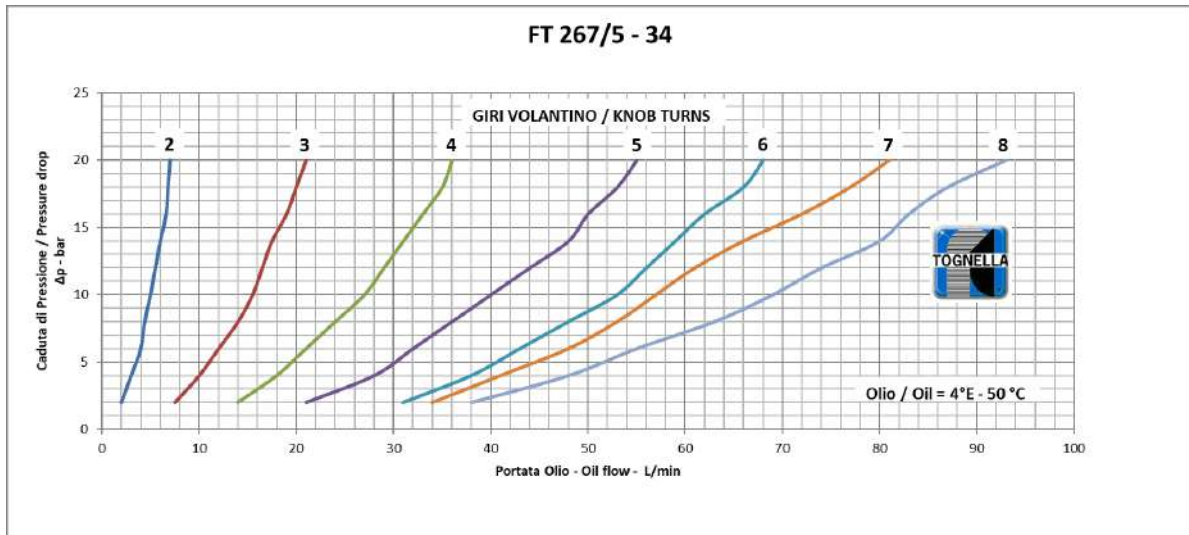
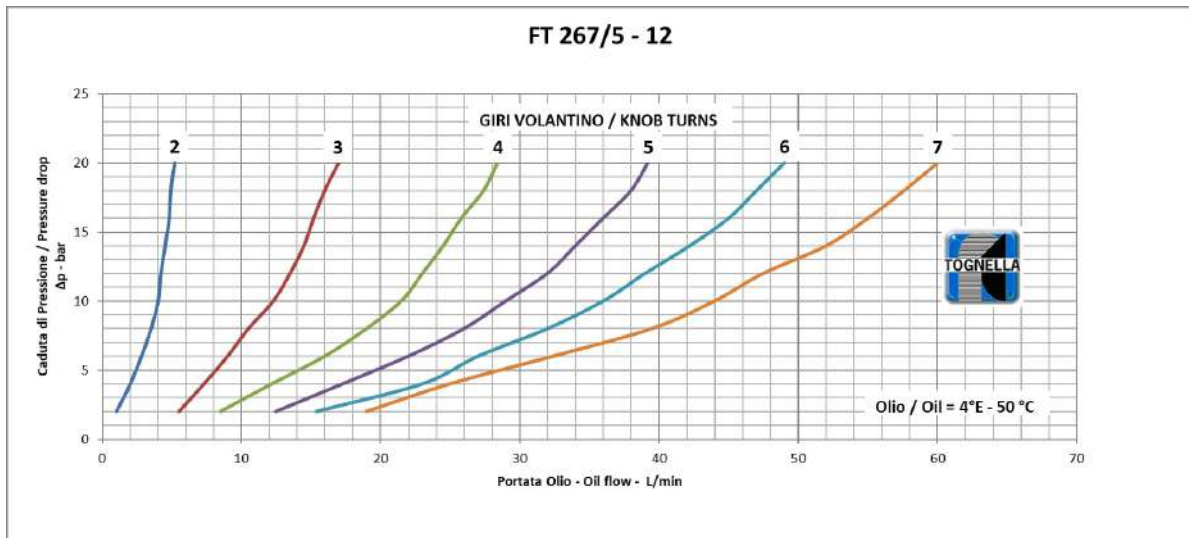
TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
 SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

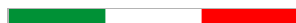
	φA	φB <small>UNI 4534</small>	C	D	E	F	φG	H	φL	M	φN	Sm	OR
14	22.3	M20x1.5	0.25	21	20.5	13.5	16	33.5	8	16.2	28	1.2	3068
38	29.1	M27x2	0.3	30	28.5	20	19	43	10	24	34	1.2	132
12	36	M33x2	0.3	32.5	32	20	27	47.5	13	25	43	1.2	4112
34	45	M42x2	0.3	38.5	37	23.5	35	57	16	29	60	1.5	4150
100	55	M52x2	0.3	46	45	27	45	67.5	20	34.5	61	1.5	4187



Curve di portata







Valvole di regolazione compensate a cartuccia FILETTATURE UNF

FT 268/2

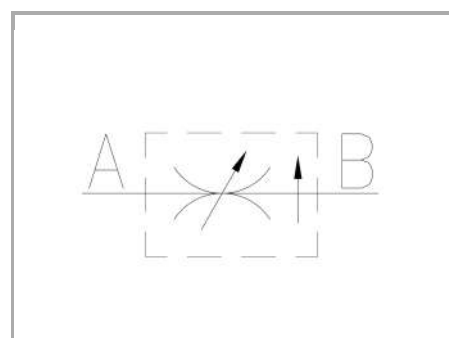
Regolatori di flusso compensati disponibili da 3/4" e 7/8" - FILETTI UNF Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 5 a 35 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione bidirezionale

Regolazione a compensazione barica

Filetti UNF

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Regolatori di portata, compensati in pressione, da inserire in blocchi modulari di serie. Le caratteristiche costruttive e funzionali rispecchiano fedelmente quelle descritte nelle valvole a due bocche. Si raccomanda la conservazione nell'involucro protettivo sino al momento del montaggio, onde evitare possibili inconvenienti causati da eventuali intromissioni di particelle in parti delicate e fondamentali per il corretto funzionamento. Cartuccia filettata UNF "Basso Attrito" nelle misure 3/4" e 7/8". Per l'esecuzione della sede di lavorazione blocco attenersi scrupolosamente alle specifiche indicate nella documentazione tecnica FT

Materiali

CORPO / BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
SPILLO DI REGOLAZIONE / ADJUSTING NEEDLE	Acciaio legato/Alloy Steel
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA / KNOB TYPE MA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100

Dati tecnici

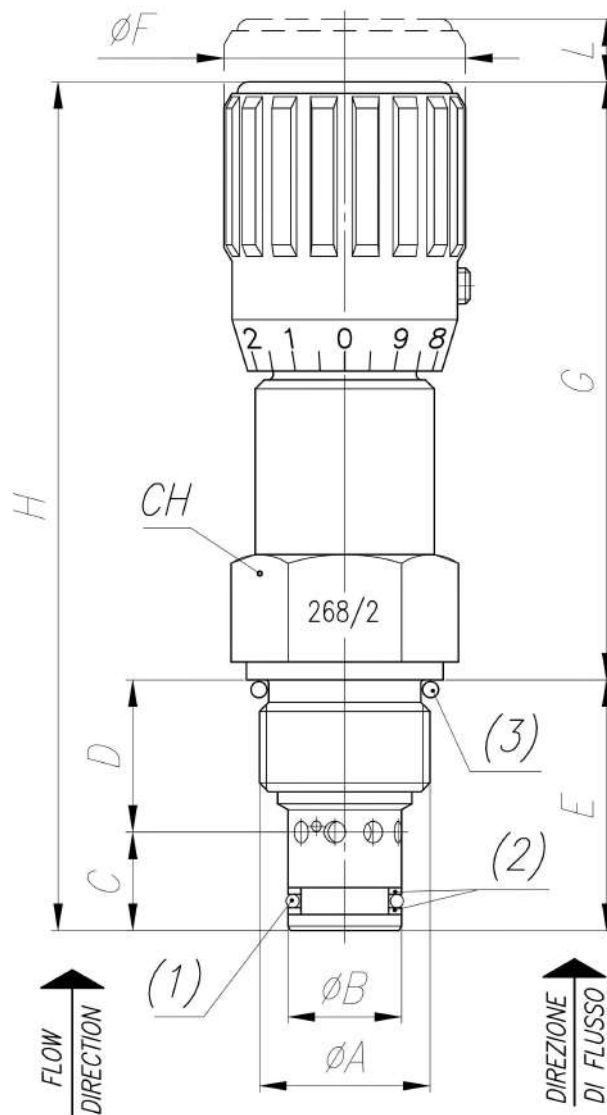
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. PRESSIONE SCOPPIO BAR / MIN. BURSTING PRESSURE BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE µm / FILTRATION GRADE µm
34	320	1300	-20°C/+100°C	25
78	320	1300	-20°C/+100°C	25

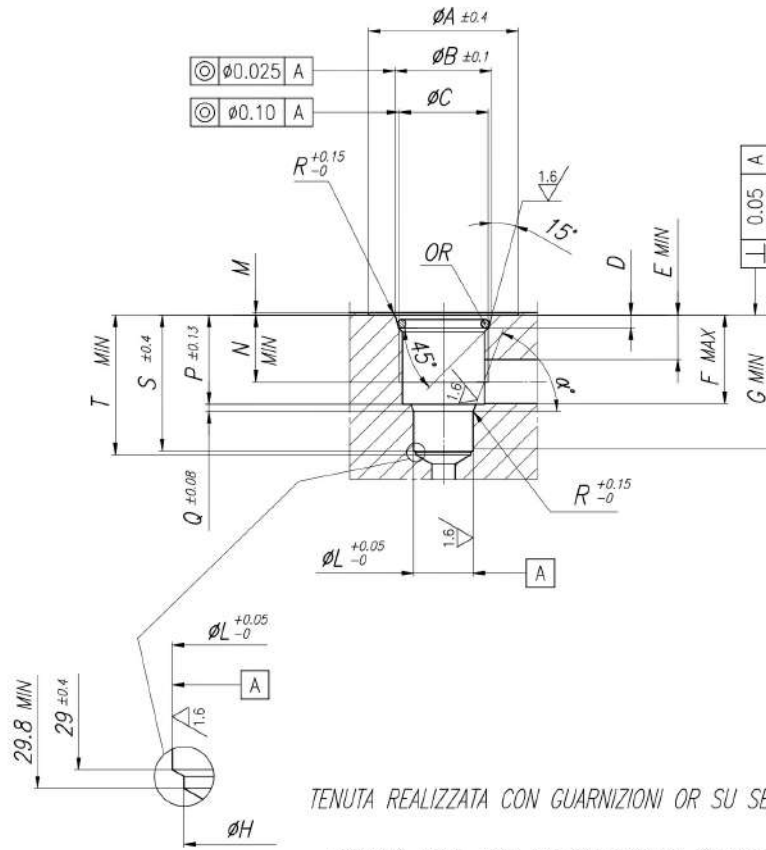


Tablelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	Ø A UNI 4534	ØB	C	D	E	ØF	G
34	3/4" -16 UNF	12,6	11	17	28	27	61
78	7/8" -14 UNF	15,8	11,7	20,8	32,5	33	69,5

TIPO / TYPE	H	L	CH	(1)	(2)	(3)	PESO / WEIGHT KG
34	89	7,5	22	2037	266/6.022.00-34	2068	0,159
78	102	10,5	27	2050	266/6.022.00-78	3075	0,290



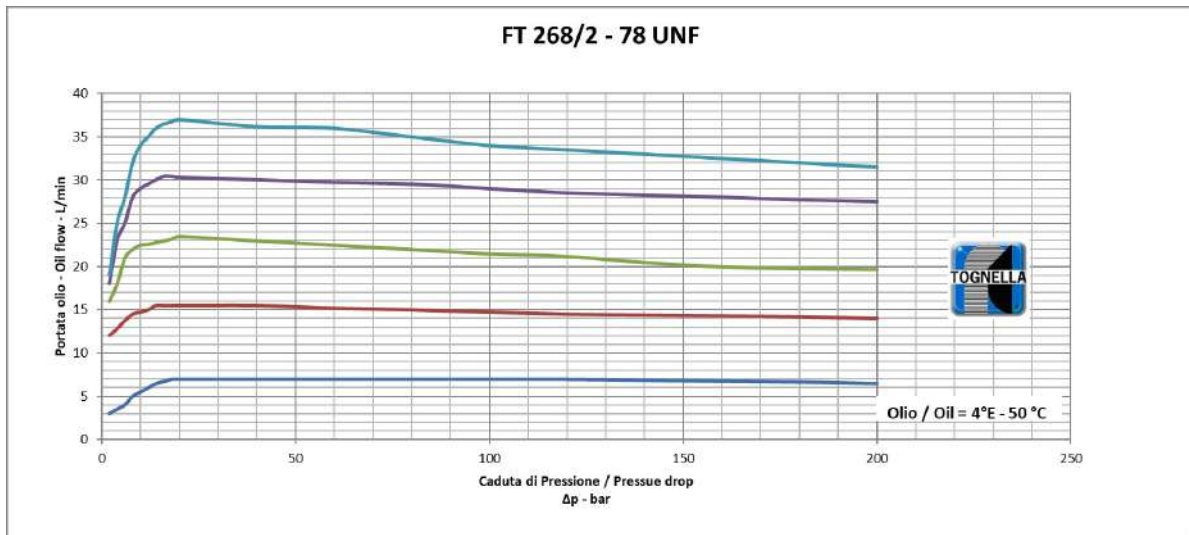
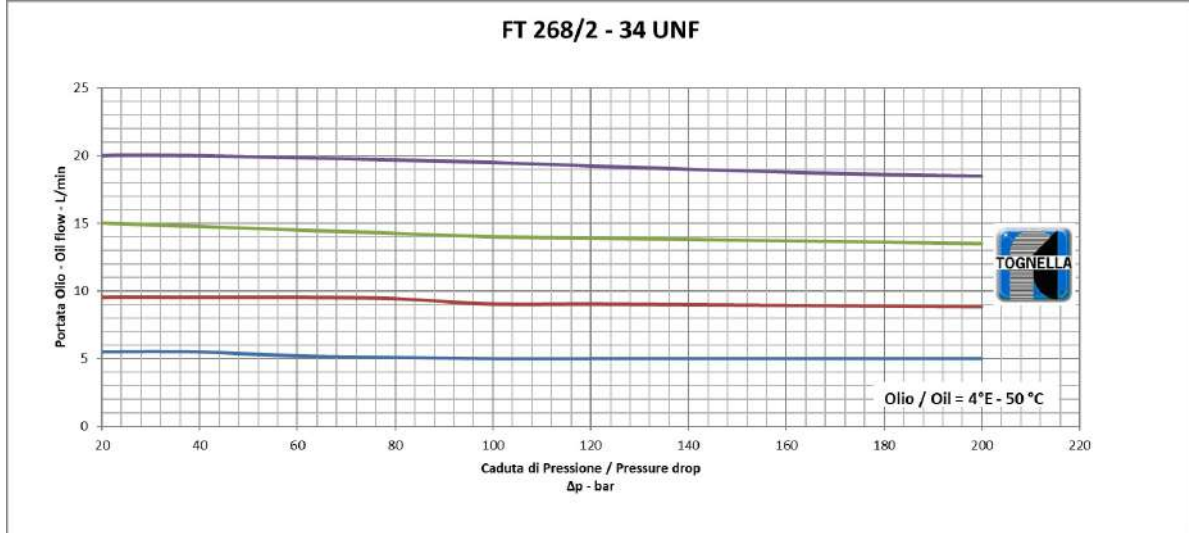


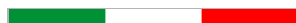
TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
 SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

	ϕA	ϕB	C UNI 4534	D	E	F	G	ϕH	ϕL	M	N	P	Q	R	S	T	α°	OR
34	32	20.65	3/4"	2.75	9.5	18.9	28.6	11.7	12.7	0.5	14.3	19.05	1.53	0.1	29	29.8	70	2068
78	32	24	7/8"	2.75	12.35	24.25	31.85	15	15.875	0.5	15.75	24.45	1.4	0.1	33.75	34.5	60	3075



Curve di portata





Valvole di regolazione compensate a cartuccia FILETTATURE METRICHE

FT 287/2

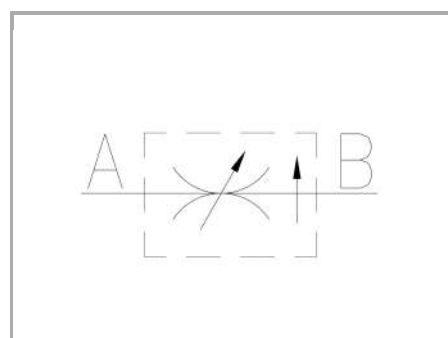
Regolatori di flusso compensati disponibili da 1/4" a 3/4" - FILETTI METRICI Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 5 a 70 L/min. (a seconda della misura)

Regolazione bidirezionale

Regolazione a compensazione barica

Filetti METRICI

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Regolatori di portata, compensati in pressione, da inserire in blocchi modulari di serie. Consistono essenzialmente nel corpo centrale delle valvole serie FT 277/2 avvitabile in blocchi predisposti dall'utilizzatore. Le caratteristiche costruttive e funzionali rispecchiano fedelmente quelle descritte nelle valvole a due bocche. Si raccomanda la conservazione nell'involucro protettivo sino al momento del montaggio, onde evitare possibili inconvenienti causati da eventuali intromissioni di particelle in parti delicate e fondamentali per il corretto funzionamento. Nella documentazione tecnica è fornito lo schema di lavorazione della sede da incasso, cui è doveroso attenersi per assicurare la necessaria precisione della valvola. Il sistema costruttivo permette all'utilizzatore, già provvisto di queste versioni, di richiedere i soli corpi base a due bocche, così da consentirne una rapida trasformazione, oppure l'immagazzinamento dei singoli componenti standard da assemblare nei vari tipi in funzione della contingente necessità.

Materiali

CORPO BASE / BASE BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
GRUPPO DI COMPENSAZIONE / COMPENSATING UNIT	Acciaio/Steel 39 Ni Cr Mo 3-UNI EN 10083
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA / KNOB TYPE MA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100

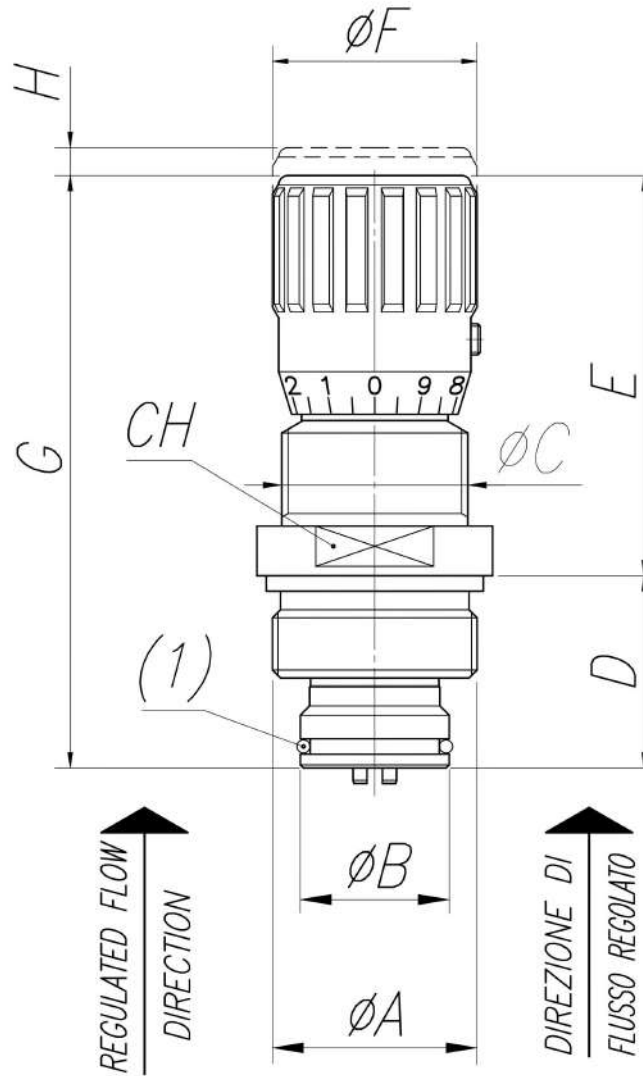


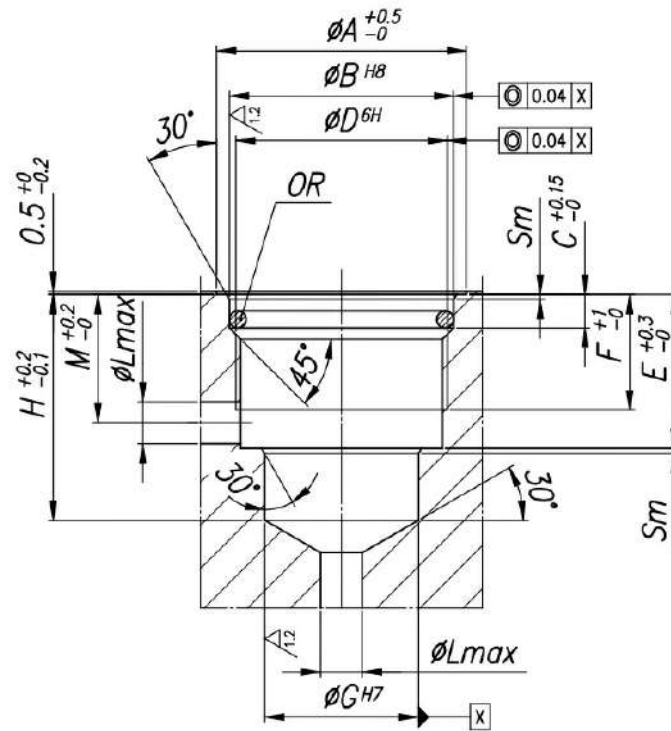
Dati tecnici

TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. ΔP DI FUNZIONAMENTO BAR / MIN. WORKING ΔP BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE μm / FILTRATION GRADE μm
14	320	7,5	-20°C/+70°C	25
38	320	10	-20°C/+70°C	25
12	320	12	-20°C/+70°C	25
34	320	15	-20°C/+70°C	25

Tablelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	∅A UNI 4534	∅B	∅C	D	E	∅F	G	H	CH	{1} OR	PESO / WEIGHT KG
14	M33x1,5	24	M30x1,5	31	64,5	33	95,5	4,5	32	2081	0,35
38	M39x1,5	30	M35x1,5	34,5	82	38	116,5	6	38	2106	0,580
12	M48x2	35	M40x1,5	42	92,5	47	134,5	6,5	45	3118	0,960
34	M55x2	40	M50x1,5	49	115	58	164	7,5	55	3137	1,700



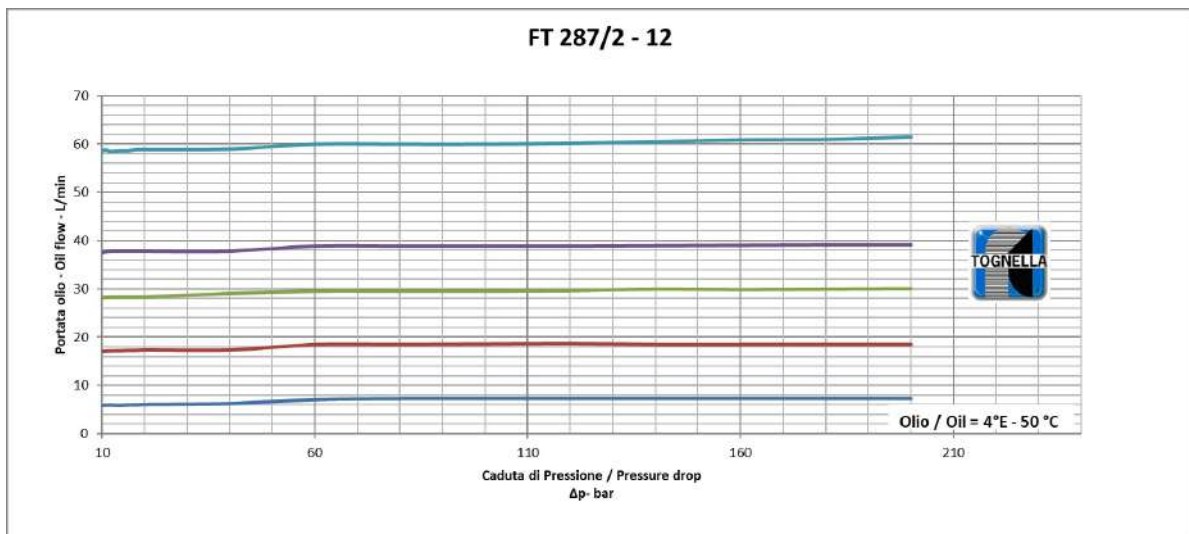
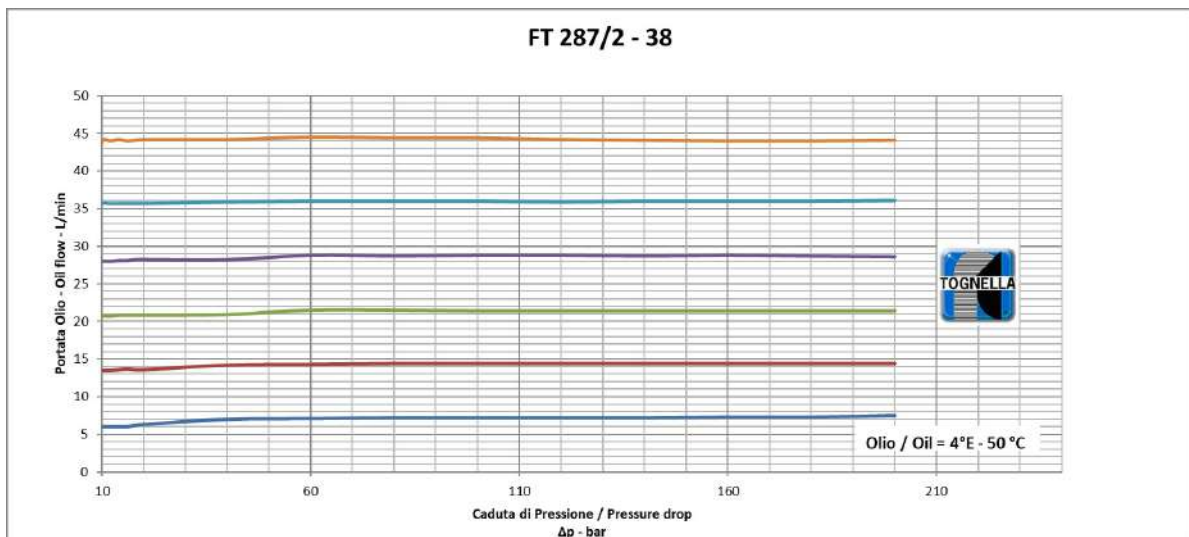
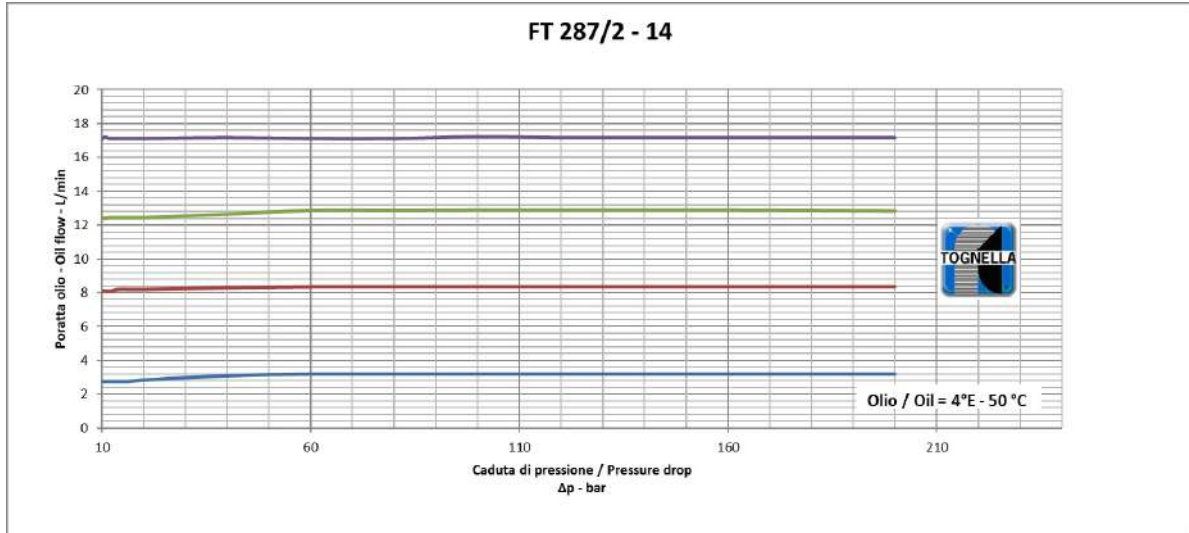


TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

	ϕA <small>UNI 4535</small>	ϕB	C	ϕD	E	F	ϕG	H	ϕL	M	Sm	OR
14	39	35	5.2	M33x1.5	24	18	24	35.2	6.5	20	0.8	3118
38	44	40.5	5.2	M39x1.5	27.5	19	30	40	9	22.5	0.8	3143
12	53	49	6.5	M48x2	33.5	23.5	35	49	11	27.5	0.8	3175
34	63	58	7	M55x2	40	27	40	57	13.5	32.5	1	155

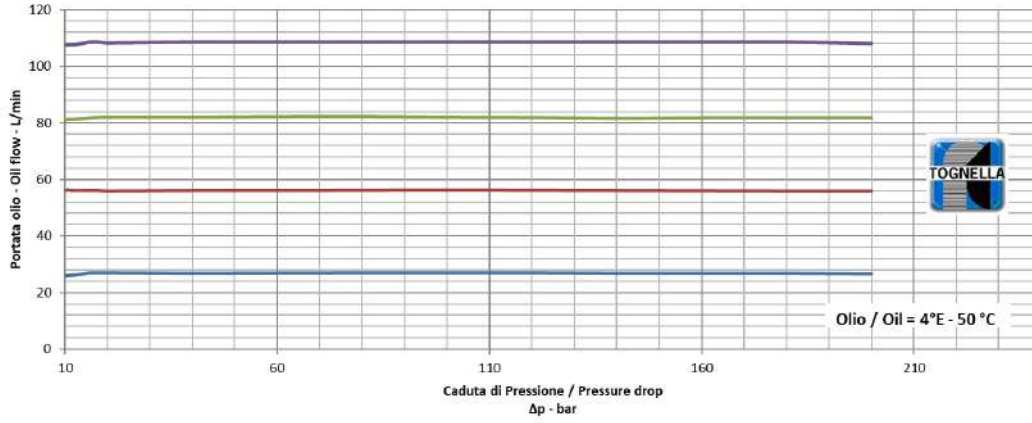


Curve di portata

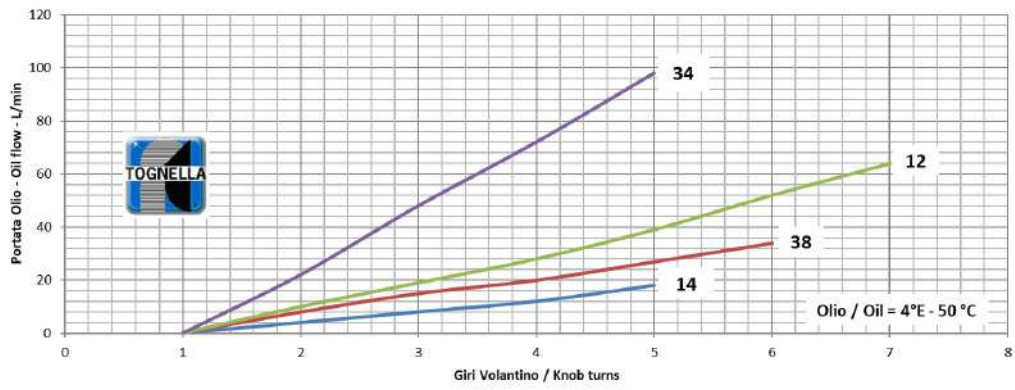


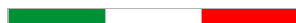


FT 287/2 - 34



FT 287/2





Valvole di regolazione microfine compensate a cartuccia FILETTATURE METRICHE

FT 297/2

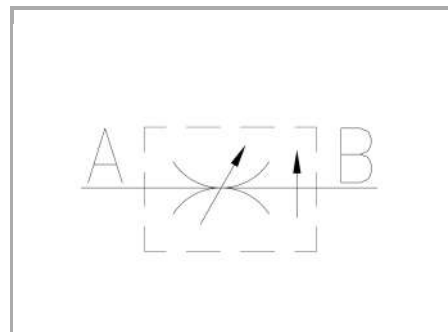
Regolatori di flusso microfine compensati disponibili da 1/4"- FILETTI METRICI Pressione Massima 320 Bar, Portate di olio regolate da 0,2 a 2,5 L/min.

Regolazione bidirezionale

Regolazione a compensazione barica

Filetti METRICI

Acciaio al carbonio



Informazioni tecniche

Descrizione tecnica

Regolatori di portata, compensati in pressione, da inserire in blocchi modulari di serie. Consistono essenzialmente in un corpo centrale avvitabile in blocchi predisposti dall'utilizzatore. Le caratteristiche costruttive e funzionali rispecchiano fedelmente quelle descritte nelle valvole della serie FT 287. Si raccomanda la conservazione nell'involucro protettivo sino al momento del montaggio, onde evitare possibili inconvenienti causati da eventuali intromissioni di particelle in parti delicate e fondamentali per il corretto funzionamento. Nella documentazione tecnica è fornito lo schema di lavorazione della sede da incasso, cui è doveroso attenersi per assicurare la necessaria precisione della valvola

Materiali

CORPO BASE / BASE BODY	Acciaio/Steel 11 S Mn Pb 37-UNI EN 10087
GRUPPO DI COMPENSAZIONE / COMPENSATING UNIT	Acciaio/Steel 39 Ni Cr Mo 3-UNI EN 10083
GUARNIZIONI / GASKETS	Di serie NBR - A richiesta FPM/Standard NBR-on demand FPM
ANELLI ANTIESTRUSIONE / ANTIEXTRUSION RINGS	PTFE
MANOPOLA TIPO MA / KNOB TYPE MA	Alluminio/Aluminum GD AlSi12- UNI EN AB 46100

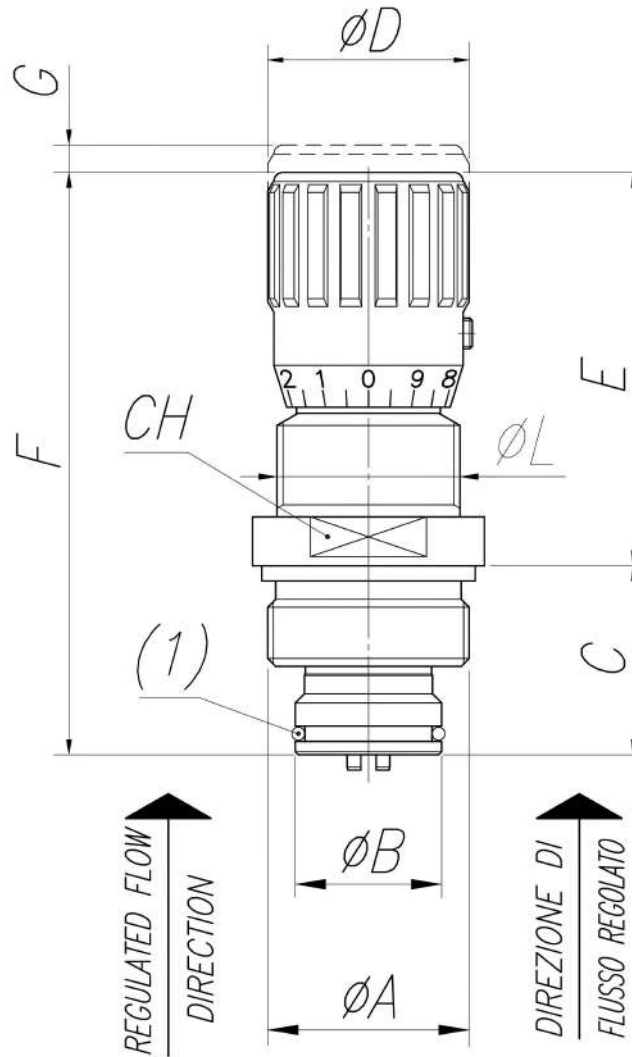
Dati tecnici

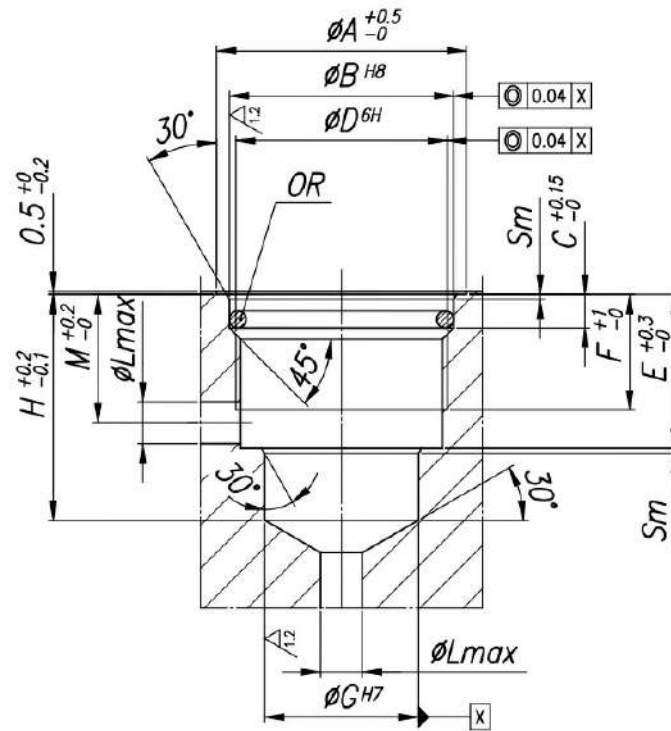
TIPO / TYPE	PRESSIONE ESERCIZIO BAR / WORKING PRESSURE BAR	MIN. ΔP DI FUNZIONAMENTO BAR / MIN. WORKING ΔP BAR	TEMPERATURA ESERCIZIO / WORKING TEMPERATURE	GRADO DI FILTRAZIONE μm / FILTRATION GRADE μm
14	320	7,5	-20°C/+70°C	25



Tablelle dimensionali e disegno quotato

TIPO / TYPE	ØA UNI 4534	ØB	C	ØD	E	F	G	ØL	CH	(1) OR	PESO / WEIGHT KG
14	M33x1,5	24	31	33	64,5	95,5	4,5	M30x1,5	32	2081	0,35



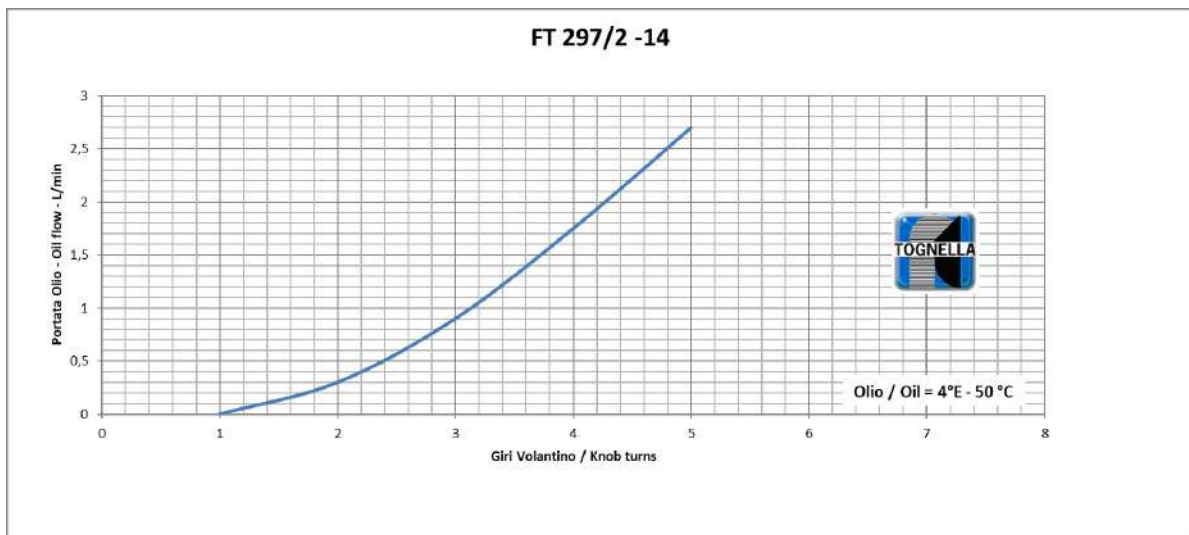
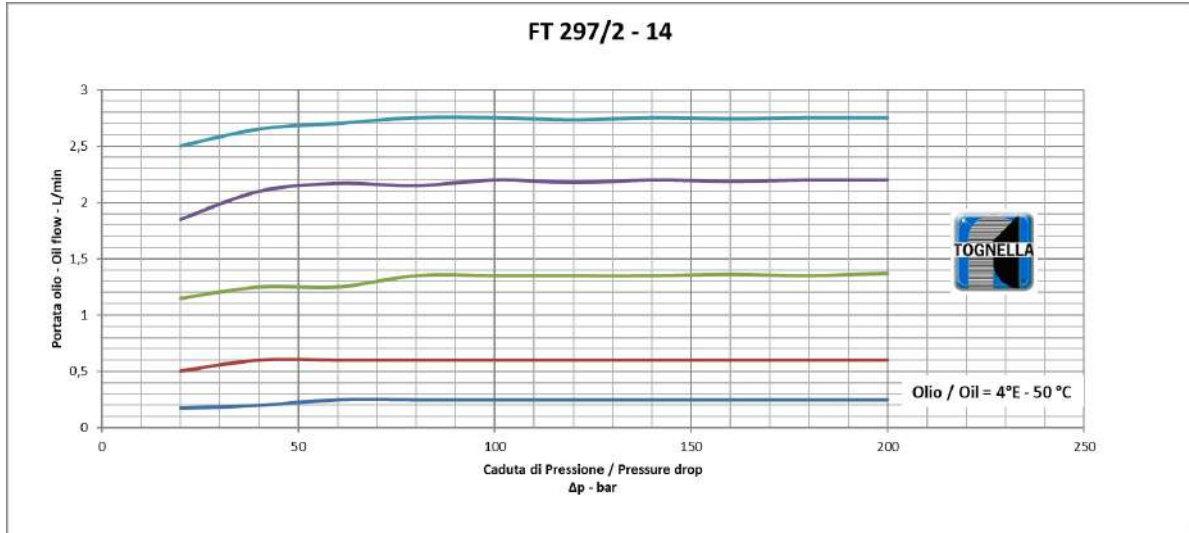


TENUTA REALIZZATA CON GUARNIZIONI OR SU SEDE CONICA
 SEALING DONE WITH OR GASKETS ON CONICAL SEATING

	ϕA <small>UNI 4535</small>	ϕB	C	ϕD	E	F	ϕG	H	ϕL	M	Sm	OR
14	39	35	5.2	M33x1.5	24	18	24	35.2	6.5	20	0.8	3118
38	44	40.5	5.2	M39x1.5	27.5	19	30	40	9	22.5	0.8	3143
12	53	49	6.5	M48x2	33.5	23.5	35	49	11	27.5	0.8	3175
34	63	58	7	M55x2	40	27	40	57	13.5	32.5	1	155



Curve di portata



LubeTeam Hydraulic S.r.l.

Administration and Headquarter:

Via Tufara Scautieri, 6

83018 - San Martino Valle Caudina (AV)

Office and Warehouse:

S.S. 7 Appia, Km. 237,00

82011 - Airola BN

ITALY

Tel. +39 0823 950 994

Fax +39 0823 412 546

www.lubeteam.it info@lubeteam.it

Italian VAT / C.F. e P.IVA: 01251720627

Follow us



This document is the property of LubeTeam Hydraulic S.r.l. All data reported here are for the exclusive use of the Receiver. Reproduction is not authorized without writing permission, in all or in part of the content of this document, in accordance to Law 633 art. 171, dated April 22, 1941.

Il presente documento è di proprietà della LubeTeam Hydraulic S.r.l. I dati riportati sono per esclusivo del destinatario. La riproduzione, di tutto o in parte, non è autorizzata senza permesso scritto secondo l'art. 171 della L. 633 del 22 Aprile 1941.