

SEIM
Pompe a 3 viti
Pompa PA



 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.

Pompe a 3 viti tipo PA0M con filtro in aspirazione



Per olii idraulici, olii lubrificanti

Pressione ammissibile in mandata (continua) = 50 bar a 2900 giri/min

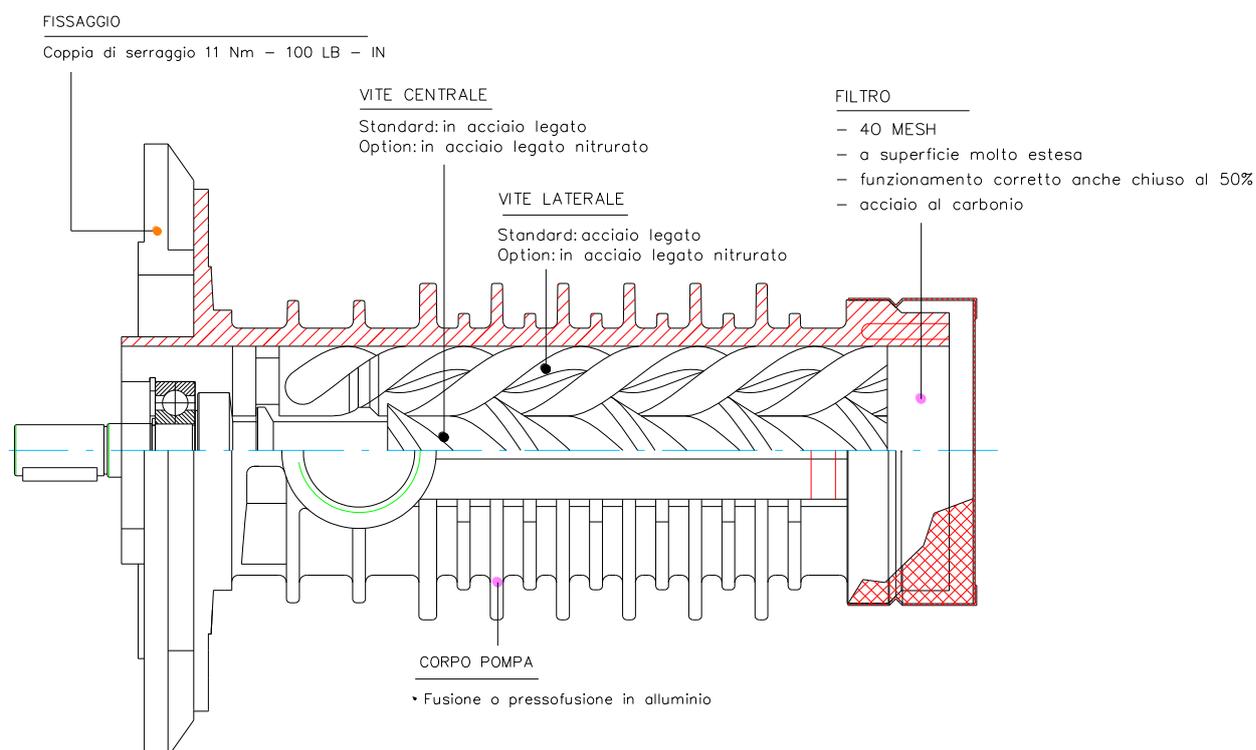
Collegamento motore ISO 3019/2

Impiego tipico:

Pompe immerse in serbatoio per sistemi di filtrazione

e di raffreddamento o per circuiti ausiliari a bassa pressione

Sezione e componenti



Caratteristiche funzionali versioni standard

Portata	da 10 a 850 l/min (da 2,6 a 224 USGPM)
Pressione ammissibile in mandata*	fino a 50 bar (725,2 psi) continui, 75 bar (1088 psi) di picco a 2900 giri/min
Pressione ammissibile in aspirazione	immersa in olio
Viscosità cinematica	da 10 a 400 cSt Per valori diversi consultare SEIM
Temperatura di impiego	da 0 a 100 °C (da 32 a 212 °F) Per valori diversi consultare SEIM
Regime di azionamento	da 750 a 3600 giri/min
Livello medio di rumorosità	58 ÷ 68 dB(A) a 2900 giri/min in funzione della dimensione della pompa
Filtrazione raccomandata	60 micron max in aspirazione (inquinante non abrasivo) ISO4406 19/16 - NAS 10
Senso di rotazione	Orario, guardando la pompa dal lato flangia collegamento motore

*

Limiti di pressione ridotti sono determinati dalla viscosità del fluido e dal regime di azionamento
Per le caratteristiche funzionali relative ai singoli modelli consultare le specifiche tabelle

Per caratteristiche funzionali diverse da quelle sopra indicate, contattare il nostro ufficio vendite

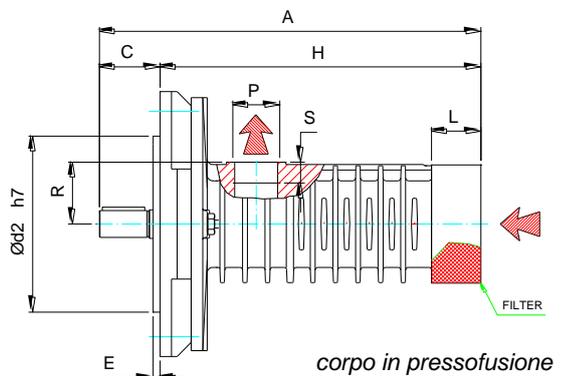
Pompe a 3 viti tipo PA0M con filtro in aspirazione



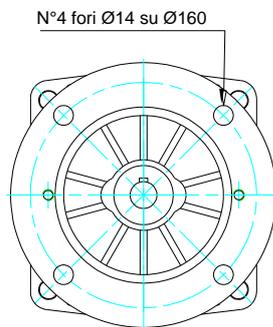
Per olii idraulici, olii lubrificanti

Pressione ammissibile in mandata (continua) = 50 bar a 2900 giri/min

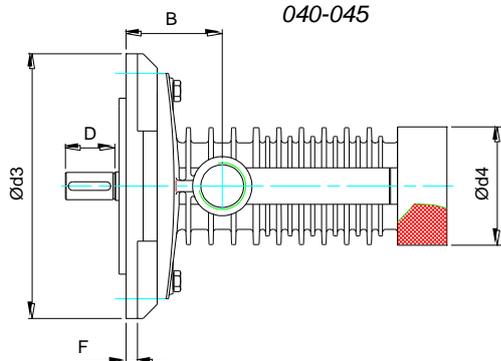
Collegamento motore ISO 3019/2



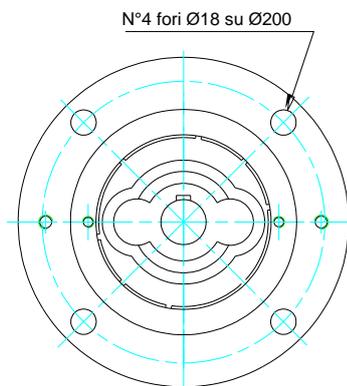
corpo in pressofusione
grandezze 025-029-032
040-045



flangia coll
motore
grandezze
025-029-032
040-045

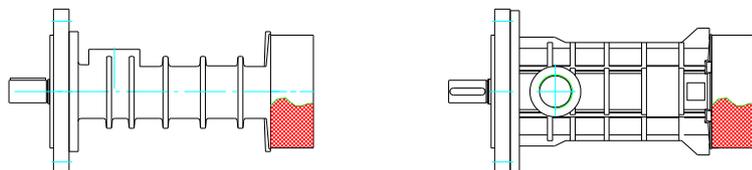


corpo in fusione
grandezze 055-060-072



flangia coll
motore
grandezze
055-060-072

SM - STE - PA0M - IT - 01-14-5



sporgenza albero

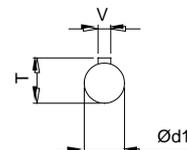


Tabella dimensionale (mm)

MODELLO	A	B	C	D	E	F	H	L	P GAS	R	S	T	V	d1	d2	d3	d4
PA025#6.0M	270	68	43	35	5	8	227	35	1"	44	24	21,5	6	19	125	188	84
PA029#6.0M	270	68	43	35	5	8	227	35	1"	44	24	21,5	6	19			84
PA032#4.0M	279	68	43	35	5	8	236	35	1"	46.5	26	21,5	6	19			84
PAP040#4.0M	357	65.5	43	35	5	8	314	65 (*)	1"	53	27,5	21,5	6	19	160	234	124
PAP045#4.0M	361	72.5	47	40	5	8	314	65 (*)	1½"	52.5	30	27	8	24			124
PA055#4.0M	420	86	63	55	5	22	357	50	1½"	60	28	35	10	32			162
PA060#4.0M	464	86	63	57	5	22	401	50	2"	60	30	35	10	32	160	234	162
PA072#4.0M	560	112	63	58	5	22	497	130	2"	72	30	41	10	38			190

(*) Variante filtro corto L = 30 mm

SEIM srl
Via A. Volta 17
20090 Cusago (MI) ITALY
Tel. (+39) 02.90.39.21.1
Fax (+39) 02.90.39.21.41
e-mail: seim@seim.it

www.seim.it

SEIM si riserva di apportare modifiche dimensionali o varianti agli articoli della presente scheda tecnica

Pompe a 3 viti tipo PA0T con aspirazione assiale

Per olii idraulici, olii lubrificanti

Pressione ammissibile in mandata (continua) = 30 bar a 2900 giri/min

Collegamento motore ISO 3019/2

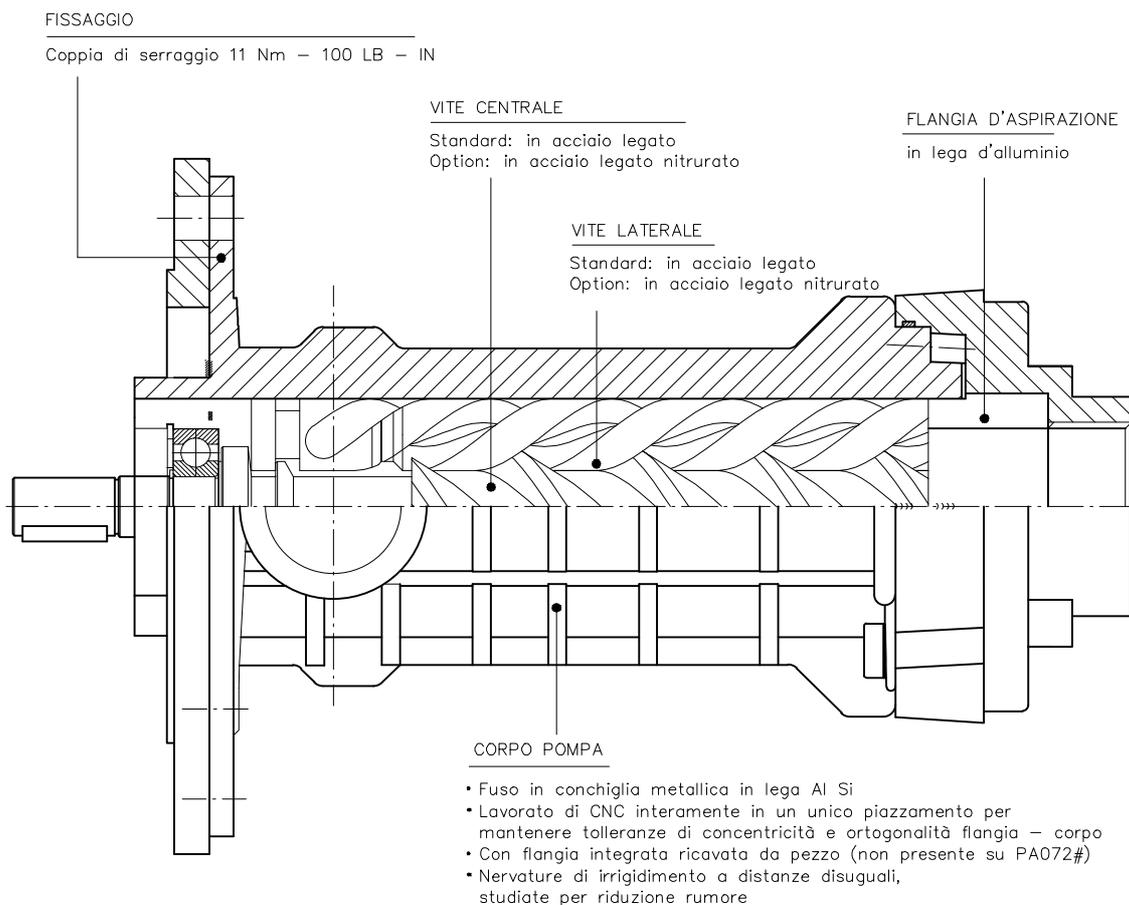


Impiego tipico:

Pompe immerse in serbatoio per sistemi di filtrazione

e di raffreddamento o per circuiti ausiliari a bassa pressione

Sezione e componenti



Caratteristiche funzionali versioni standard

Portata	da 10 a 850 l/min (da 2,6 a 224 USGPM)
Pressione ammissibile in mandata*	fino a 30 bar (435 psi) continui, 45 bar (650 psi) di picco a 2900 giri/min
Pressione ammissibile in aspirazione	da -0,4 a 2 bar (da -5,8 a 29 psi)
Viscosità cinematica	da 10 a 400 cSt (da 60 a 2000 SSU) Per valori diversi consultare SEIM
Temperatura di impiego	da 0 a 100°C (da 32 a 212°F) Per valori diversi consultare SEIM
Regime di azionamento	da 750 a 3600 giri/min
Livello medio di rumorosità	58 - 68 dB(A) a 2900 giri/min in funzione della dimensione pompa
Filtrazione raccomandata	60 micron max in aspirazione (inquinante non abrasivo) ISO4406 16-16-NAS10
Senso di rotazione	orario, guardando la pompa dal lato flangia collegamento motore

* Limiti di pressione ridotti sono determinati dalla viscosità del fluido e dal regime di azionamento

Per caratteristiche funzionali relative ai singoli modelli consultare le specifiche tabelle

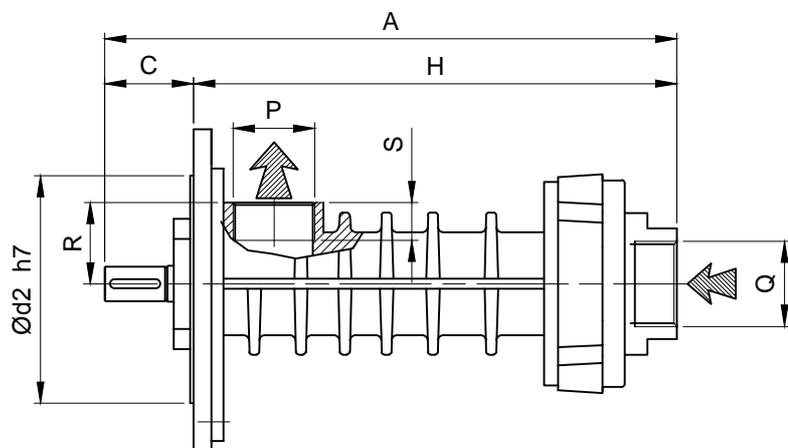
Per caratteristiche funzionali diverse da quelle sopra indicate, contattare il nostro ufficio vendite

Pompe a 3 viti tipo PA0T con aspirazione assiale

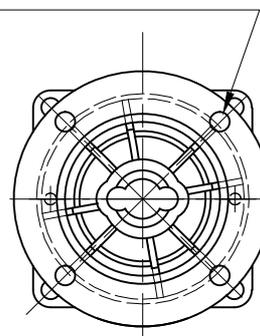
Per olii idraulici, olii lubrificanti

Pressione ammissibile in mandata (continua) = 30 bar a 2900 giri/min

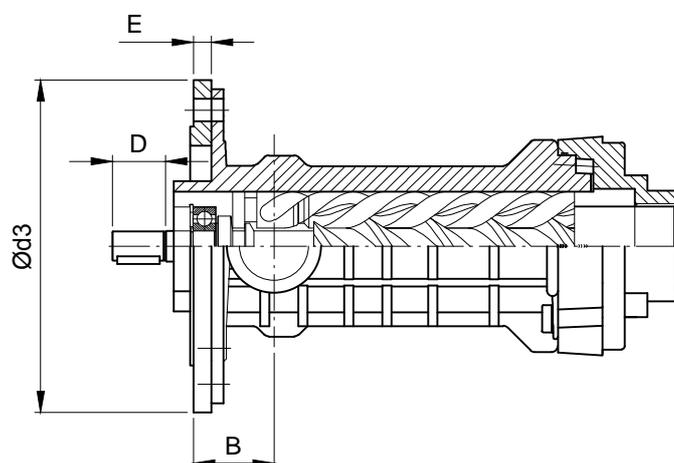
Collegamento motore ISO 3019/2



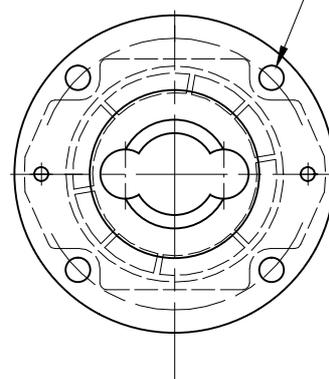
N°4 fori Ø14 su Ø160



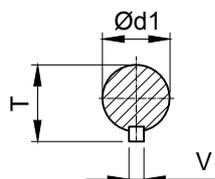
PA025#
PA029#
PA032#
PA040#
PA045#



N°4 fori Ø18 su Ø200



PA055#
PA060#
PA072#



SM - STE - PA0T - IT 01-14 - 7

Tabella dimensionale (mm)

MODELLO	A	B	C	D	E	H	P GAS	Q GAS	R	S	T	V	d1	d2	d3
PA025#6.0T	318	68	43	35	22	275	1"	1 1/4"	44	24	21,5	6	19	125	188
PA029#6.0T	318	68	43	35	22	275	1"	1 1/4"	44	24	21,5	6	19	125	188
PA032#4.0T	318	68	43	35	22	275	1"	1 1/4"	44	24	21,5	6	19	125	188
PAP040#4.0T	347	65.5	43	35	22	304	1"	2"	53	27.5	21,5	6	19	125	188
PA045#4.0T	342	65.5	47	40	22	295	1 1/2"	2"	50	20	27	8	24	125	188
PA055#4.0T	430	86	63	55	22	367	1 1/2"	2 1/2"	60	28	35	10	32	160	234
PA060#4.0T	474	86	63	57	22	411	2"	2 1/2"	60	28	35	10	32	160	234
PA072#4.0T	489	112	63	58	22	426	2"	SAE 4"	72	30	41	10	38	160	234

SEIM srl
Via A. Volta 17
20090 Cusago (MI) ITALY
Tel. (+39) 02.90.39.21.1
Fax. (+39) 02.90.39.21.41
e-mail: seim@seim.it

www.seim.it

SEIM si riserva di apportare modifiche dimensionali o varianti agli articoli della presente scheda tecnica

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.