

# Pompe a 3 viti tipo PXF - PXFE083



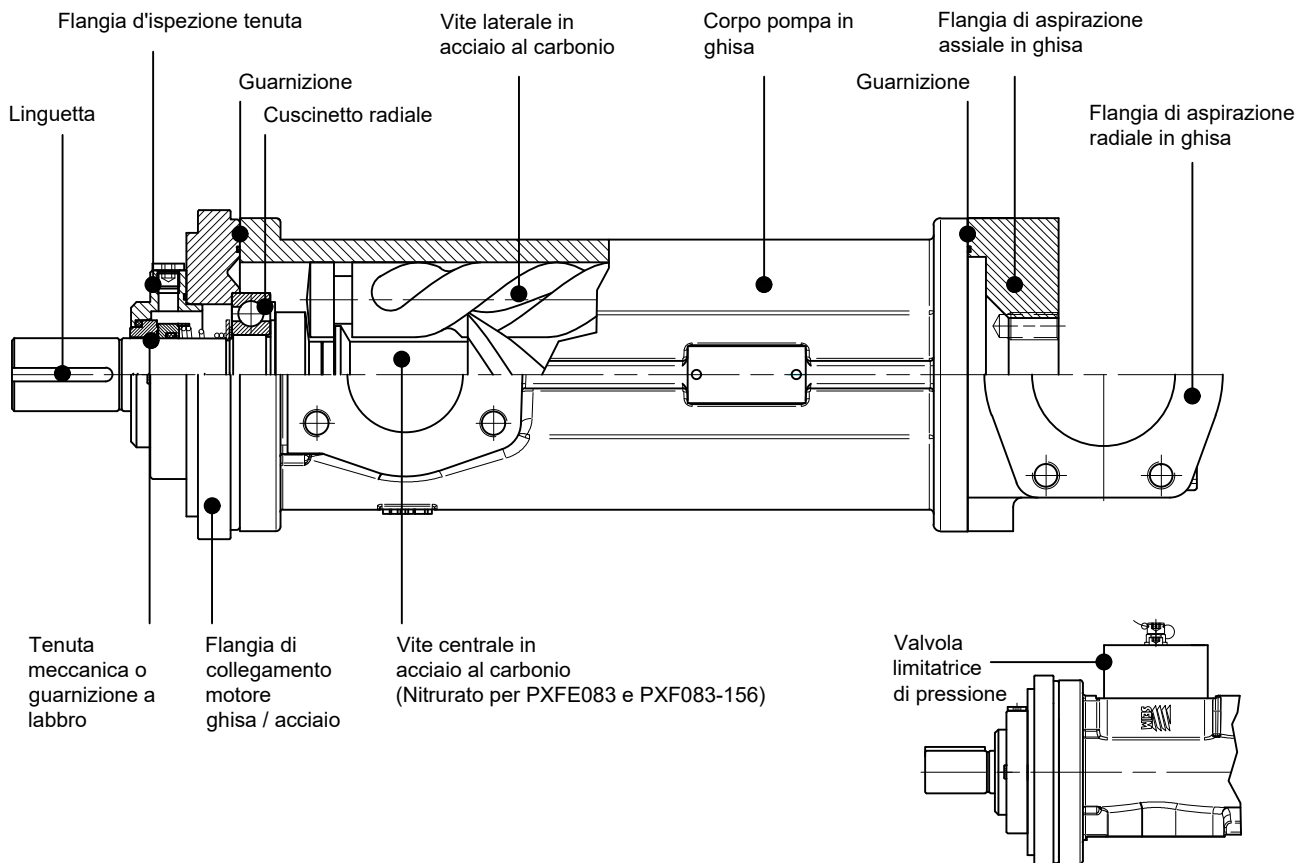
Per olii idraulici, olii lubrificanti.

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

16 bar (da PXF 083 a PXF156).

## Impiego tipico

Impieghi industriali generali di bassa pressione: circuiti di lubrificazione, di raffreddamento e di filtrazione.



## Caratteristiche funzionali standard

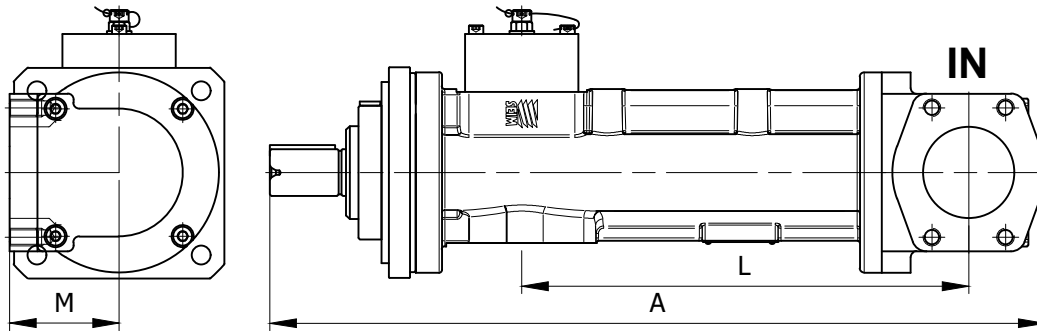
<b>Portata</b>	da 27 a 4000 l/min (da 7 a 1057 USGPM)	
<b>Pressione ammissibile in mandata</b>	PXF032-72-PXFE083 fino a 30 bar (435 psi), versioni speciali fino a 40 bar PXF083-156 fino a 16 bar (232psi) Con aria emulsionata: max 8 bar	
<b>Pressione ammissibile in aspirazione</b>	da - 0,5 a 5 bar (da -7,3 a 145 psi)	Per valori diversi consultare SEIM
<b>Viscosità cinematica</b>	da 10 a 5000 cSt	Per valori diversi consultare SEIM
<b>Temperatura di impiego fluido</b>	da 0 a 100°C (da 32 a 248°F)	Per valori diversi consultare SEIM
<b>Regime di azionamento</b>	da 750 a 3600 giri/min	
<b>Livello medio di rumorosità</b>	53 - 68 dB(A) a 2900 giri/min in funzione della dimensione pompa	
<b>Filtrazione raccomandata</b>	Filtrazione in aspirazione in aspirazione (inquinante non abrasivo) vedi tab 1 Filtrazione del sistema: ISO4406 19 / 16 - NAS 10	
<b>Senso di rotazione</b>	orario, guardando la flangia lato collegamento motore	
* Taratura standard della valvola (dove prevista)	dalla PXF032 alla PXF083 e PXFE083: mod.U: da 2 a 16 bar (29 - 232 psi)	

\* 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.*

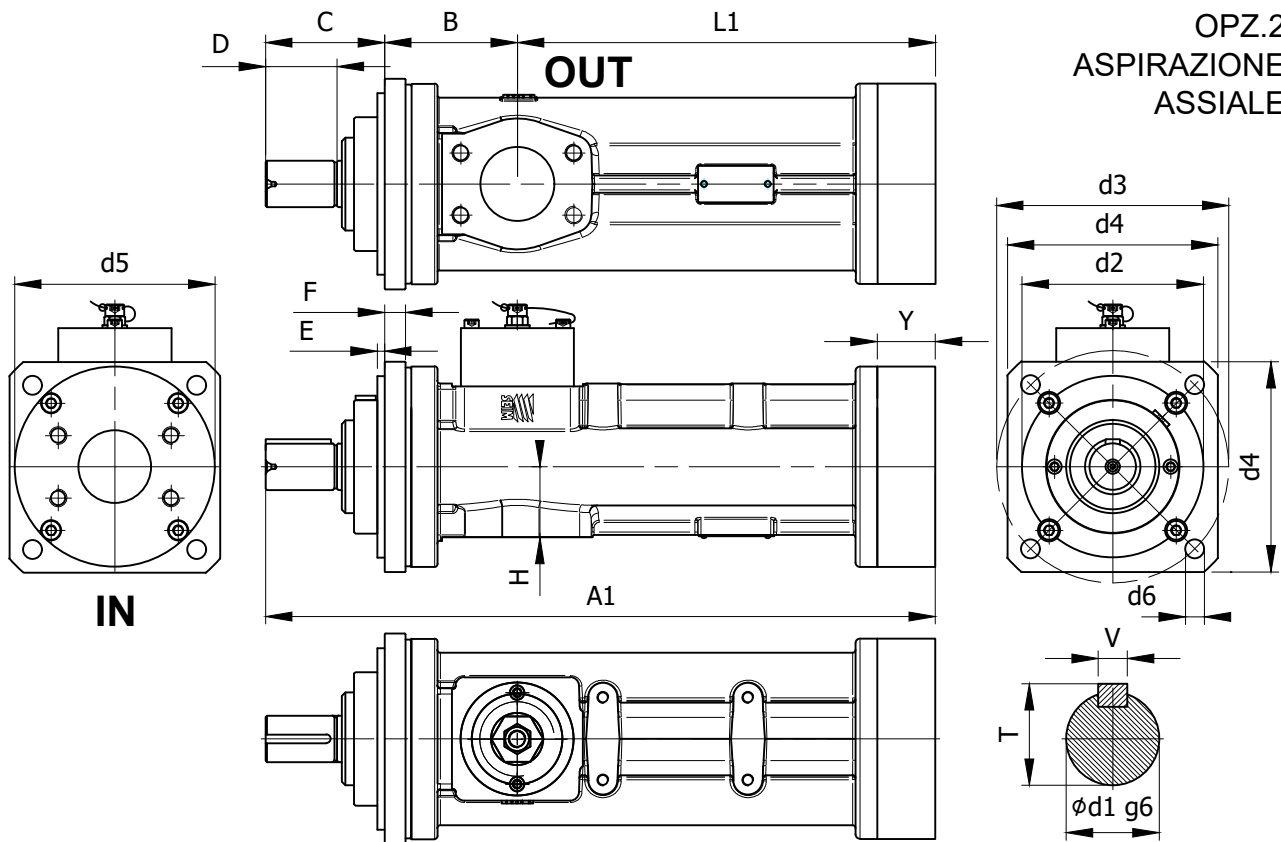
# Pompe a 3 viti tipo PXF - PXFE083

Per olii idraulici, olii lubrificanti.

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



OPZ.1  
ASPIRAZIONE  
RADIALE



OPZ.2  
ASPIRAZIONE  
ASSIALE

**Tabella dimensionale (mm)**

MODELLO	A	A1	B	C	D	E	F	H	L	L1	M	SAE 3000		T	V	Flangia di aspirazione orientabile a 90° e 180°									
												IN	OUT			d1	d2	d3	d4	d5	d6	Y			
PXF032#4..	419	364	88	75	40	5	15	52	211	201	60	2"	1 1/2"	21,5	6	19	125	160	145	120	13	45			
PXF040#4..	448	393	88	75	40	5	15	52	240	230	60	2"	1 1/2"	21,5	6	19	125	160	145	120	13	45			
PXF045#4..	494	432	91,5	81	45	5	15	48,5	269	259	75,5	2 1/2"	2"	35	10	32	125	160	145	138	13	50			
PXF055#4..	534	472	91,5	82	45	5	15	48,5	308	298	75,5	2 1/2"	2"	35	10	32	125	160	145	138	13	50			
PXF060#4..	631	527	88	84	45	5	18	73,5	386	355	100	4"	2 1/2"	35	10	32	160	200	195	174	18	50			
PXF072#4..	718	613	88	101	58	5	18	73,5	455	424	100	4"	2 1/2"	35	10	32	160	200	195	174	18	50			
PXFE083#3..	754	604	206	76	66	5	32	77	382	322	130	5"	4"	43	12	40	200	250	202	22	40				

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](mailto:seim@seim.it)

Richiedere i disegni specifici delle pompe per tutti i dettagli dimensionali.

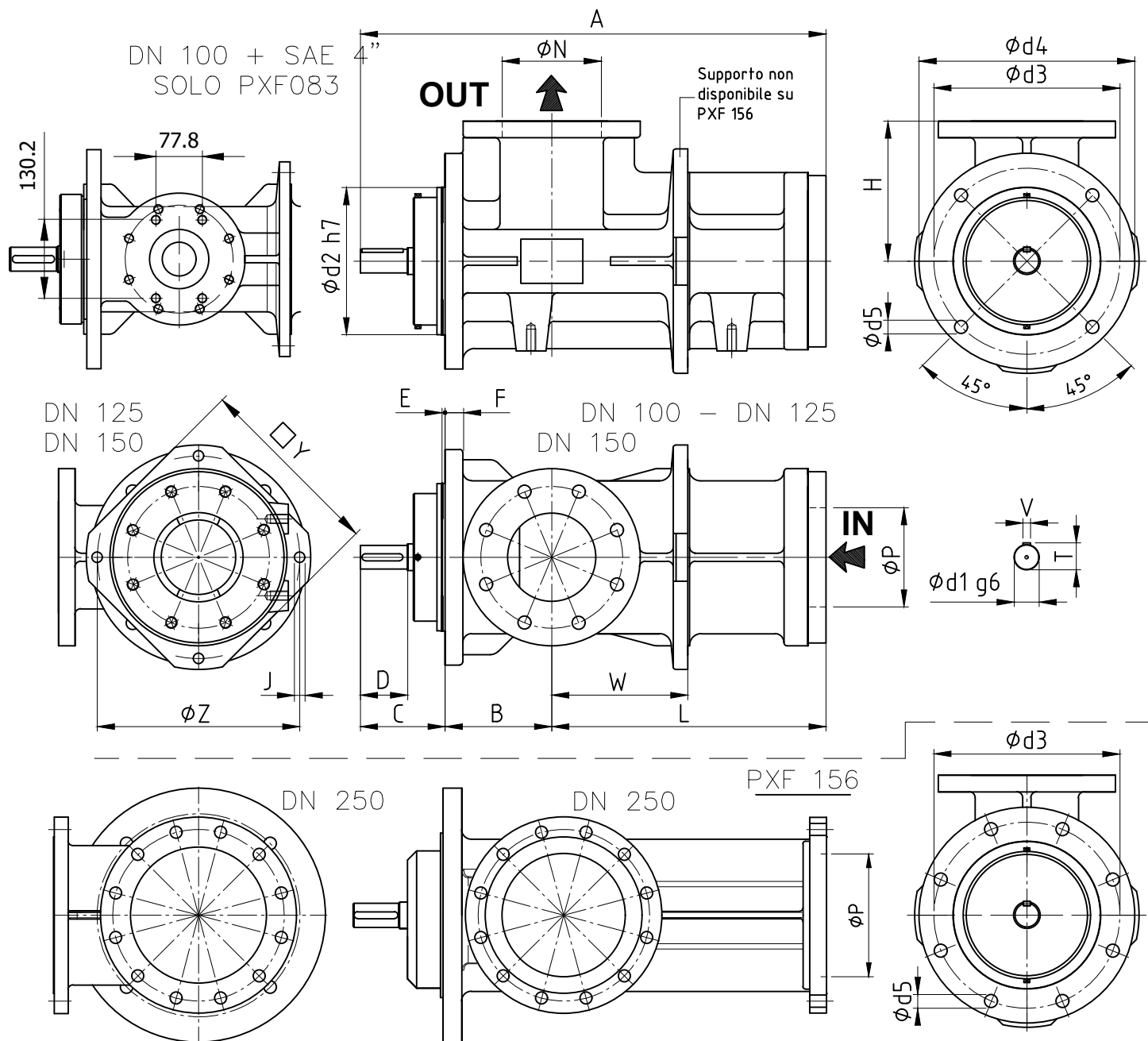
[www.seim.it](http://www.seim.it)

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

# Pompe a 3 viti tipo PXF - PXFE083

Per olii idraulici, olii lubrificanti.

Pressione ammissibile in mandata (continua) = 16 bar.



## Tabella dimensionale (mm)

(X) Senza valvola.  
Option / asp. radiale - speciale.  
Richiedere i disegni specifici delle pompe per tutti i dettagli dimensionali.

MODELLO	A	B	C	D	E	F	H	L	N	P	T	V	d1	d2	d3	d4	d5	Z	J	Y	W
PXF083#3	632	154	128	80	5	25	77	350	DN 100 PN 16 SAE 4"	DN 125 PN 16	43	12	40	250	315	365	26	289	13	264	186
(X) PXF102#3	690	170	145	80	5	30	233	375	DN 125 PN 16	DN 150 PN 16	43	12	40	250	315	365	26	327	18	300	178
(X) PXF126#3	808	180,5	143	80	5	30	237	484	DN 150 PN 16	DN 150 PN 16	43	12	40	250	315	365	26	343	18	320	231
(X) PXF156#3	896	250	186	97	5	39	300	460	DN 250 PN 16	DN 250 PN 16	53,5	14	50	340	420	470	26	-	-	-	-

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](mailto:seim@seim.it)

[www.seim.it](http://www.seim.it)

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

## Pompe a 3 viti tipo PXF - PXFE083

Per olii idraulici, olii lubrificanti.

Pressione ammissibile in mandata (continua) = 16 bar.



### Appendix

VISCOSITY	MESH FILTRO
< 5 cSt	60 mesh
< 10 cSt	40 mesh
< 20 cSt	20 mesh
< 200 cSt	Perforazione 1/8"
< 500 cSt	Perforazione 3/16"
> 500 cSt	Perforazione 1/4"

Tabella 1