

DIN 5462 SE

CODICE DI ORDINAZIONE / ORDERING CODE

201 FX XXX X SE

SE = DIN 5462 SE CON RACCORDO
WITH SUCTION ELBOW
7E = DIN 5462 SE SENZA RACCORDO
WITHOUT SUCTION ELBOW
 ROTAZIONE / ROTATION
D = DESTRO / CLOCKWISE
S = SINISTRO / ANTICLOCKWISE
 CILINDRATA / DISPLACEMENT
 TIPO / TYPE
 POMPA A PISTONI / PISTON PUMP



2

Asse inclinato MONODIREZIONALI
Bent-axis MONODIRECTIONAL



FOX 034

FOX 064

FOX 108

FOX 047

FOX 084

CARATTERISTICHE E DATI TECNICI / SPECIFICATIONS AND TECHNICAL DATA

TIPO / TYPE			FOX 034	FOX 047	FOX 064	FOX 084	FOX 108
Cilindrata Displacement	Vg	cm ³ /n cm ³ /rev.	34.60	47.39	64.08	84.38	107.70
Pressione massima continua Max operating pressure	P1	bar	450	450	450	400	350
Pressione massima di picco Max peak pressure (≤ 0.1 s)	P3		500	500	500	450	400
Velocità massima intermittente Max intermittent speed (P ≤ 30 bar)	n3	n/min r.p.m.	3000	2500	2500	2000	2000
Velocità massima continua Max continuous speed (≤ P1)	n1		2300	1900	1900	1600	1500
Velocità minima intermittente Min intermittent speed (≤ P2 x 0.5) (max 30 s)	n4		300				
Pressione in aspirazione (assoluta) Suction pressure (absolute)	P	bar	0.7 ÷ 1.5				
Campo di viscosità lavoro Operating viscosity range	√	cSt	9 ÷ 75				
Campo di viscosità ottimale Optimal viscosity range	√		15 ÷ 46				
Massima viscosità avviamento Start up max viscosity	√		1000				
Temperatura fluido °C (t) Fluid temperature °C (t)	t	°C	-25 ÷ 80				

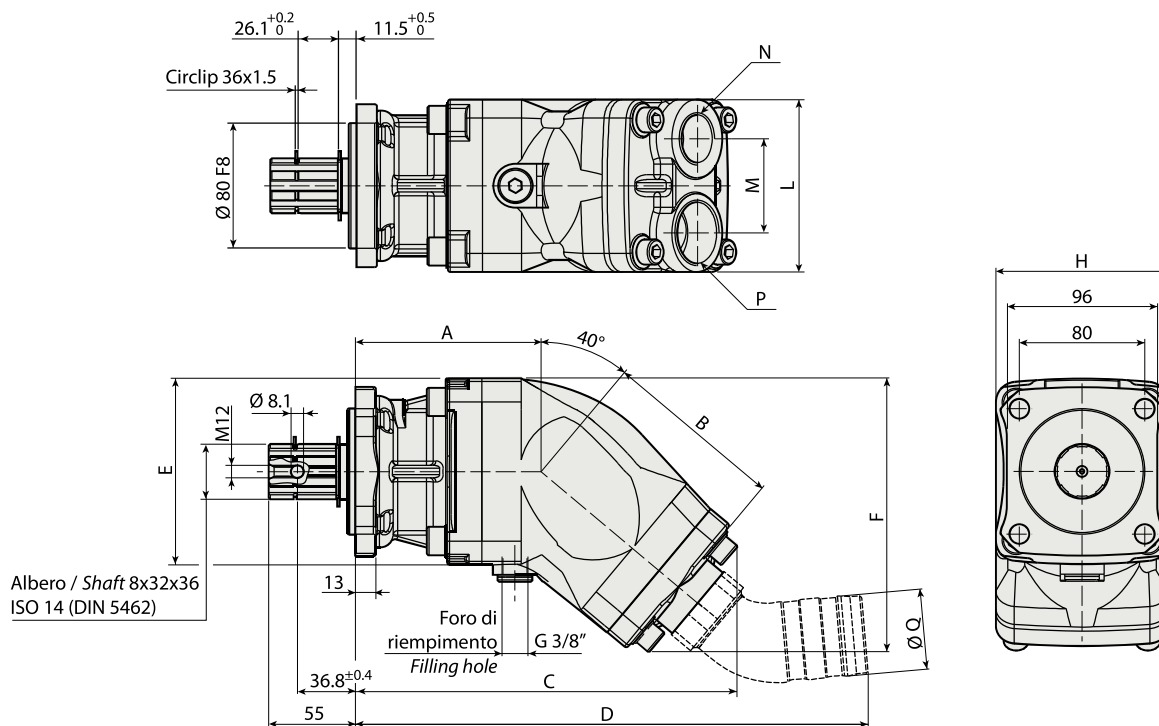
Per la scelta dei raccordi orientabili vedi pag. 214-215 / For the selection of adjustable fittings see page 214-215

- A richiesta possono essere fornite le pompe a pistoni con le guarnizioni HNBR per climi freddi (-40 °C).
- On request our piston pumps may be supplied with HNBR seals for cold climates (-40 °C).

DIN 5462 SE

DIMENSIONI / DIMENSIONS

DIN 5462 SE



2

CARATTERISTICHE E DATI TECNICI / SPECIFICATIONS AND TECHNICAL DATA

TIPO TYPE	CODICE / CODE		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	L mm	M mm	MANDATA OUTLET N	ASPIRAZIONE INLET		PESO WEIGHT kg
	ROTAZIONE DESTRA CLOCKWISE ROTATION	ROTAZIONE SINISTRA ANTICLOCKWISE ROTATION												P	Q mm	
FOX 034	201FX034DXE	201FX034SXE	109	113	220	308	107	157	107.5	102	95	46	3/4" G	1" G	45	10.5
FOX 047	201FX047DXE	201FX047SXE	109	113	220	308	107	157	107.5	102	95	46	3/4" G	1" G	45	10.5
FOX 064	201FX064DXE	201FX064SXE	118	128	240	328	118	173	107.5	110	110	60	1" G	1" 1/4 G	51	13.5
FOX 084	201FX084DXE	201FX084SXE	118	128	240	328	118	173	107.5	110	110	60	1" G	1" 1/4 G	51	13.5
FOX 108	201FX108DXE	201FX108SXE	118	128	240	328	118	173	107.5	110	110	60	1" G	1" 1/4 G	51	13.5