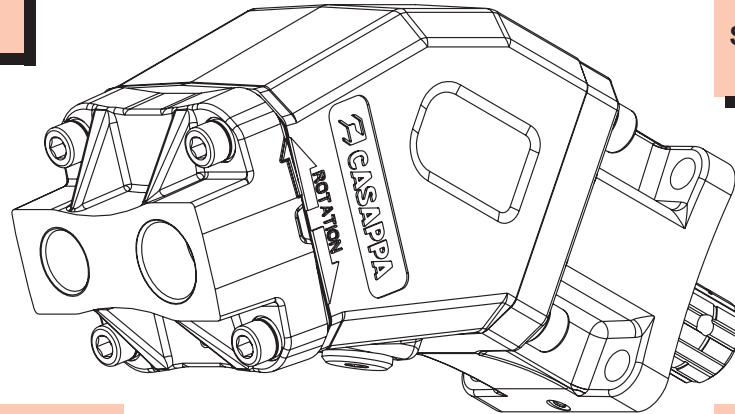


Pompe a pistoni assiali a cilindrata fissa, ad asse inclinato

per veicolo industriale



CILINDRATE

Da 40,9 cm³/giro
a 110 cm³/giro

APPLICAZIONE

Alta pressione

SETTORE

Mobile

PRESSIONI

Max. continua 350 bar
Max. di punta 400 bar

VELOCITÀ MASSIMA

2950 min⁻¹

- Basso livello di emissione sonora
- Attacco diretto alle PTO
- Massima compattezza
- Velocità elevate
- Altissimi rendimenti volumetrici, meccanici e totali
- Rotazione destra o sinistra ruotando il coperchio di 180°
- Versione ISO con paraolio in Viton

Pompa tipo		BAP32•40	BAP32•50	BAP32•63	BAP32•71	BAP32•80	BAP37•80	BAP37•110	
Cilindrata	[cm ³ /giro]	40,9	50,1	63	71,6	78,3	79,1	110	
Pressione massima P _{max}	[bar]	continua	350	350	350	315	315	350	300
		picco	400	400	400	350	350	400	350
Velocità massima (con 1 bar ass. in ingresso)	[min ⁻¹]	a P _{max} cont.	1850	1700	1600	1300	1300	1300	1300
		a vuoto	2950	2750	2450	2250	2200	2500	2300
Massa	[kg]	10	10	10	10	10	16	17	

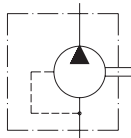
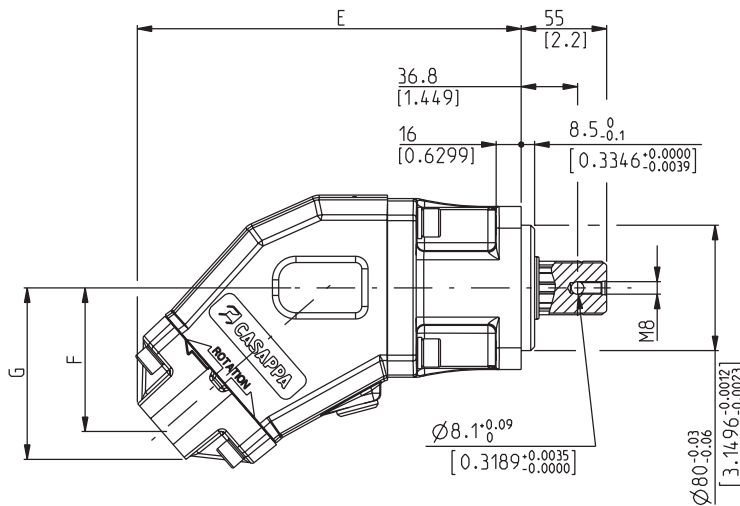
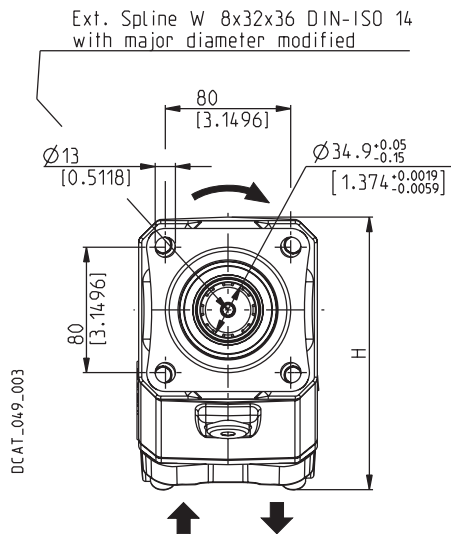
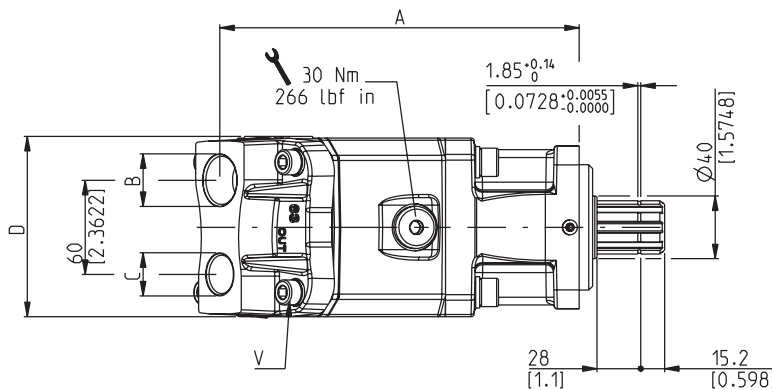
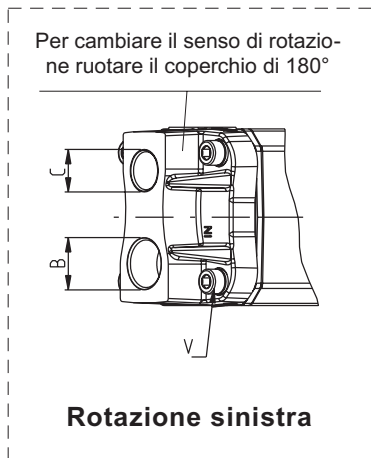
Prima della messa in funzione riempire la pompa d'olio	
Senso di rotazione (definito guardando l'albero conduttore)	Unidirezionale con drenaggio interno
Campo pressione di alimentazione	0,85 ÷ 2 bar (ass.)
Temperatura di esercizio	80 °C
Fluido idraulico	Fluidi idraulici a base di oli minerali secondo le norme DIN 51524
Campo di viscosità	Da 10 a 400 mm ² /s (cSt) consigliato
	1000 mm ² /s (cSt) consentito per partenze a freddo
Filtrazione del fluido idraulico	Grado di purezza 8 secondo classe NAS 1638



POMPE A PISTONI UNIFICAZIONE ISO

16 Z0

Sostituisce: STN 02 T I



Pompa tipo	V Coppia di serraggio viti Nm (lbf in)
BAP 32	45 ± 4.5 (358 ÷ 438)
BAP 37	75 ± 7.5 (597 ÷ 730)

Pompa tipo	A	B (IN)	C (OUT)	D	E	F	G	H
	in (mm)	BSPP lbf in (Nm)	BSPP lbf in (Nm)	in (mm)	in (mm)	in (mm)	in (mm)	in (mm)
BAP 32•40	229 (9.0157)	G 1 70 $^{+5}$ (620÷664)	G 3/4 90 $^{+5}$ (797÷841)	115 (4.5276)	245 (9.6457)	91 (3.5827)	109 (4.2913)	173 (6.8110)
BAP 32•50								
BAP 32•63								
BAP 32•71								
BAP 32•80								
BAP 37•80	251 (9.8819)	G 1 1/4 110 $^{+10}$ (974÷1062)	G 1 150 $^{+15}$ (1328÷1460)	127 (5.0000)	268 (10.5512)	108 (4.2520)	128 (5.0394)	202 (7.9528)
BAP 37•110								

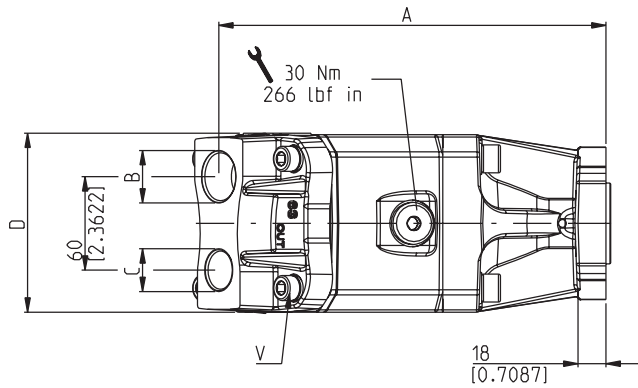
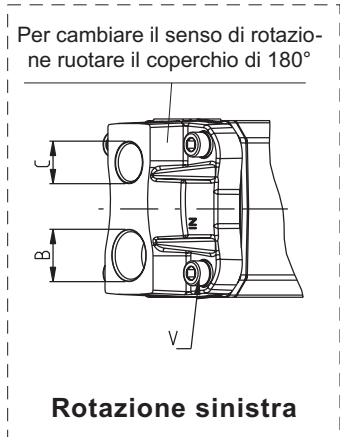
Rotazione: S=sinistra - D=destra

Come ordinare

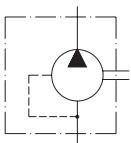
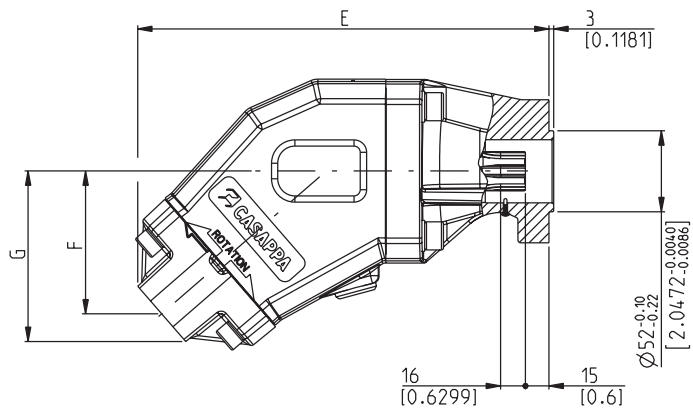
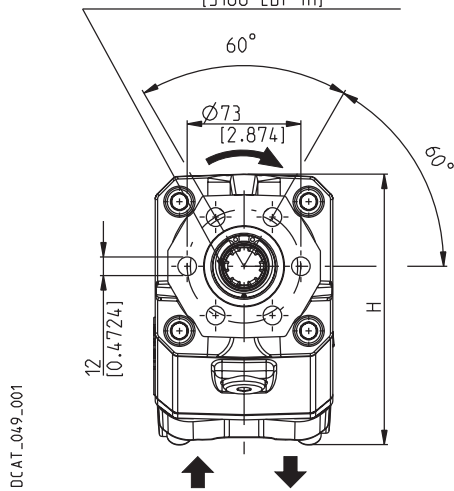
BAP 32•40 S0 - 16 Z0 - P GF/GE - N TN

01/04.2007

Sostituisce: STN 02 T I



UNI 8953 6x21x25 S
MAX. TORQUE 360 Nm
[3186 Lbf in]



Pompa tipo	V Coppia di serraggio viti Nm (lbf in)
BAP 32	45 ±4,5 (358 ÷ 438)

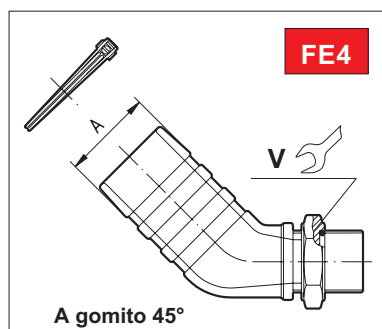
01/04.2007

Pompa tipo	A	B (IN)	C (OUT)	D	E	F	G	H
		BSPP	BSPP					
		Nm (lbf in)	Nm (lbf in)					
BAP 32•40	249 (9.8031)	G 1 70 ⁺⁵ (620÷664)	G 3/4 90 ⁺⁵ (797÷841)	115 (4.5276)	264 (10.3937)	91 (3.5827)	109 (4.2913)	173 (6.8110)
BAP 32•50								
BAP 32•63								
BAP 32•71								
BAP 32•80								

Rotazione: S=sinistra - D=destra

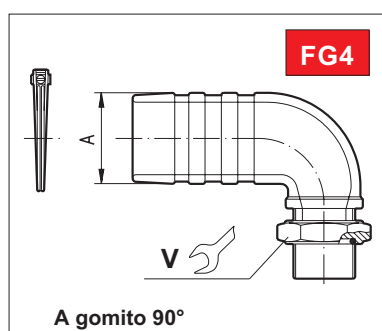
Come ordinare

BAP 32•40 S0 - 19 T1 - P GF/GE - N TN

RACCORDI FILETTATI GAS BSPP
Aspirazione


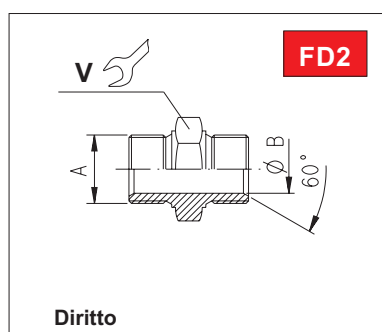
Raccordi a gomito 45° in ottone. Vengono forniti completi di O-Ring e fascetta.

Raccordo tipo	A	V		Per pompa
	Dimensione nom. tubo	Chiave	Nm (lbf in)	
FE4-GF/N112-N	1" 1/2	41	45 ^{±5} (354 ÷ 443)	BAP 32
FE4-GF/N200-N	2"	41	45 ^{±5} (354 ÷ 443)	
FE4-GG/N200-N	2"	50	50 ^{±5} (398 ÷ 487)	BAP 37
FE4-GG/N212-N	2" 1/2	50	50 ^{±5} (398 ÷ 487)	



Raccordi a gomito 90° in ottone. Vengono forniti completi di O-Ring e fascetta.

Raccordo tipo	A	V		Per pompa
	Dimensione nom. tubo	Chiave	Nm (lbf in)	
FG4-GF/N112-N	1" 1/2	41	45 ^{±5} (354 ÷ 443)	BAP 32
FG4-GF/N134-N	1" 3/4	41	45 ^{±5} (354 ÷ 443)	
FG4-GF/N200-N	2"	41	45 ^{±5} (354 ÷ 443)	
FG4-GG/N200-N	2"	50	50 ^{±5} (398 ÷ 487)	BAP 37

Mandata - max. 350 bar (5075 psi)


Raccordi diritti in acciaio

Raccordo tipo	A	Ø B	V		Per pompa
	Dimensione nom. tubo	mm (in)	Chiave	Nm (lbf in)	
FD2-GE/MG34	G 3/4"	17 (0.669)	32	90 (797) [●]	BAP 32
FD2-GF/MG1	G 1"	23 (0.906)	41	150 (1328) [●]	BAP 37

[●] Tolleranza da applicare ai valori nominali di coppia riportati in tabella: +10 %