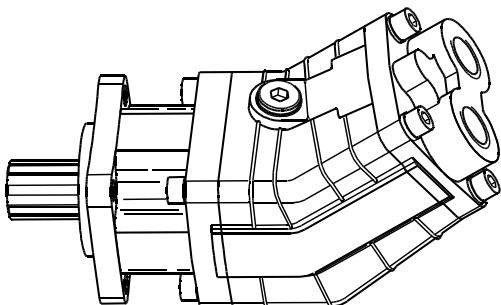




POMPE A PISTONI AD ASSE INCLINATO MONODIREZIONALI

BENT-AXIS MONODIRECTIONAL PISTON PUMPS



TIPO - TYPE	CODICE - CODE	
PAI 43 M SE	201.PV.04.3.DSE	DESTRA Clockwise
	201.PV.04.3.SSE	SINISTRA Anticlockwise
PAI 60 M SE	201.PV.060.DSE	DESTRA Clockwise
	201.PV.060.SSE	SINISTRA Anticlockwise
PAI 80 M SE	201.PV.080.DSE	DESTRA Clockwise
	201.PV.080.SSE	SINISTRA Anticlockwise
PAI 80 W SE	201.PV.08W.DSE	DESTRA Clockwise
	201.PV.08W.SSE	SINISTRA Anticlockwise

INGOMBRI RIDOTTI Reduced seizes

POMPA PAI MONODIREZIONALE

PER INVERTIRE IL SENSO DI ROTAZIONE TOGLIERE LE 4 VITI E, TENENDO ACCOSTATO IL FONDELLO, RUOTARLO DI 180°.
SERRARE LE 4 VITI A 70 ±5 Nm.

NB: DURANTE L'OPERAZIONE IL FONDELLO NON DEVE MAI DISTACCARSI DAL CORPO POMPA PER PIU' DI 2 mm.

POMPA ROTAZ. DESTRA
PUMPS ROTAT. RIGHT

(P.T.O) ROTAZ. SINISTRA)
(P.T.O) ROTAT. LEFT)

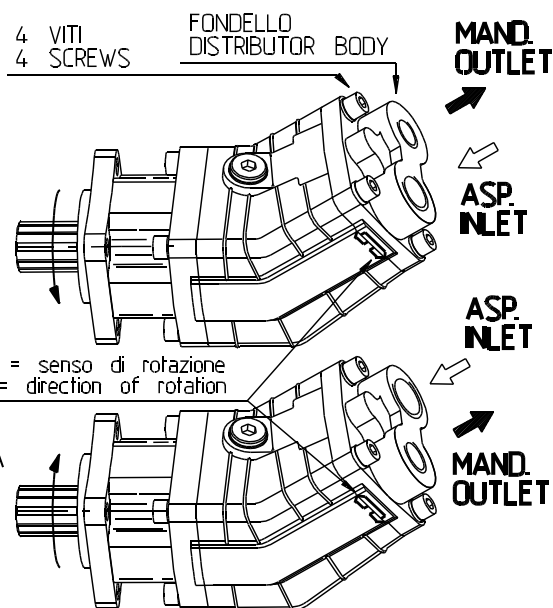
PUMP PAI MONODIRECTIONAL

TO CHANGE THE DIRECTION OF ROTATION REMOVE THE 4 SCREWS AND, KEEPING THE DISTRIBUTOR BODY CLOSE TO THE PUMP, ROTATE IT BY 180°.
TIGHTEN THE 4 SCREWS AT 70 ±5 Nm.

WARNING: DURING THIS OPERATION THE DISTRIBUTOR BODY MUST NOT MOVE AWAY FROM THE PUMP BODY MORE THAN 2 mm.

POMPA ROTAZ. SINISTRA
PUMPS ROTAT. LEFT

(P.T.O) ROTAZ. DESTRA)
(P.T.O) ROTAT. RIGHT)



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS

TIPO - TYPE			PAI 43 M SE	PAI 60 M SE	PAI 80 M SE	PAI 80 W SE INGOMBRI RIDOTTI Reduced seizes
CILINDRATA Displacement	Vg	cm ³ /n cm ³ /rev.	43.8	60.2	78.2	77.6
PRESSONE MAX Max operating pressure	P2	bar	350	350	350	320
PRESSONE MAX DI PICCO Max peak pressure	P3		450	450	400	400
VELOCITA' MAX INTERMITTENTE Max intermillent speed	n3		2400	2200	2000	2200
(max 30 sec)	n2		2000	1800	1500	1800
VELOCITA' MAX CONTINUA Max continuous speed	n1	n/min r.p.m.	1800	1500	1300	1500
VELOCITA' MINIMA INTERMITTENTE Min intermillent speed (max 30 sec)	n4		400			
PRESSONE IN ASPIRAZIONE (ASSOLUTA) Suction pressure (absolute)	P	bar	0.7 ÷ 2.5			
CAMPO DI VISCOSITA' LAVORO Operating viscosity range	v		9 ÷ 75			
CAMPO DI VISCOSITA' OTTIMALE Optimal viscosity range	v	cSt	15 ÷ 35			
MAX. VISCOSITA' AVVIAMENTO Start up max viscosity	v		1000			
IC° FLUID Fluid IC°	I	C°	-25 ÷ 80 c°			
PESO Weight	m	Kg	10		15	10