

Pompe Variabile a Pistoni in Circuito Aperto Serie DELTA



Progettata per circuiti idraulici a circuito aperto, la gamma DELTA di pompe a portata variabile consente prestazioni ottimizzate per una determinata applicazione.

La portata fornita dalla pompa viene regolato automaticamente in Load Sensing. Questo garantisce:

- consumo di energia ridotto al minimo,
- riscaldamento minimizzato dell' olio idraulico,
- livelli di rumore ridotti.

Costruito su 40 anni di esperienza ed esperienza, le pompe DELTA sono il risultato di un lavoro di sviluppo avanzato.

Le pompe DELTA soddisfano le esigenze più esigenti. di qualsiasi applicazione La pompa fornisce:

- lunga durata, nessuna pulsazione di pressione, basso livello di rumore, eccezionale rapporto peso / potenza, alta pressione di uscita, facile avviamento grazie alle buone caratteristiche di autoadescamento e aspirazione.

Le cilindrata in produzione sono, 60, 75 e 92 cc / giro.

A seconda dell'applicazione, su richiesta è possibile fornire cilindrata di 120 e 130 cc / giro.

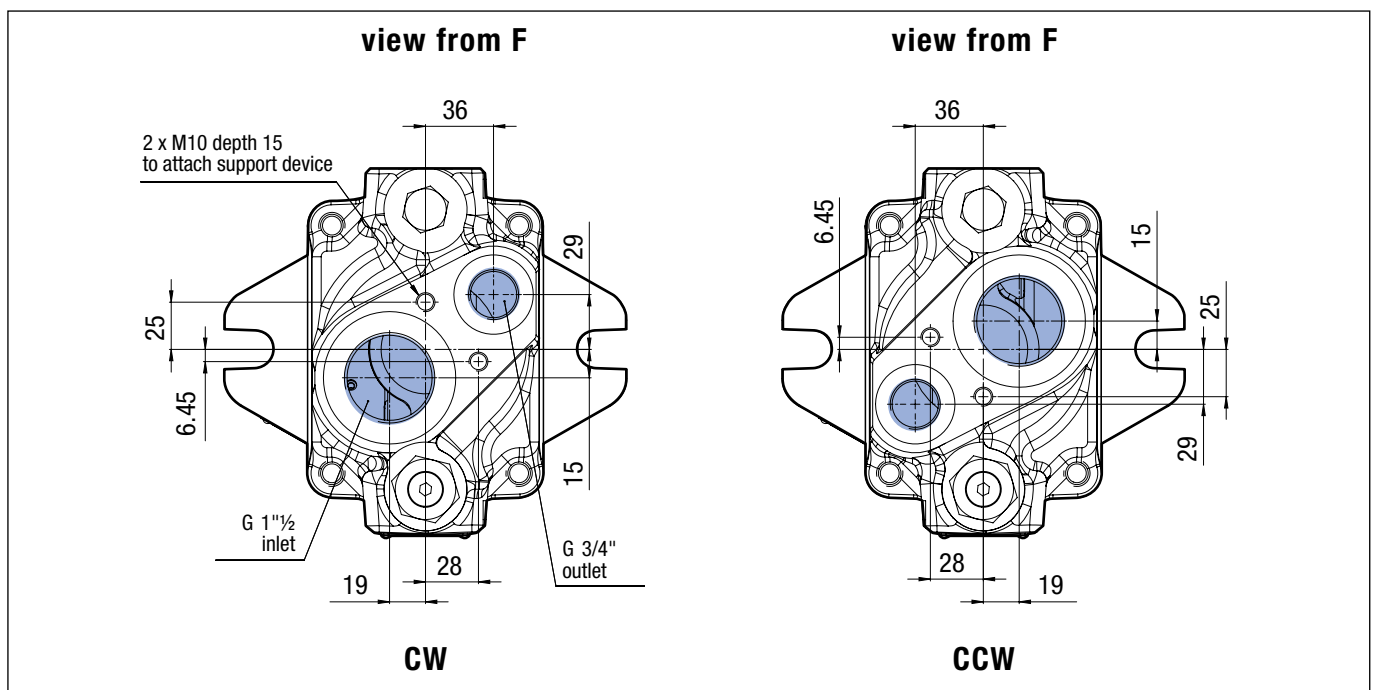


Pump	Reference	Direction of rotation	Max displacement (cc)	Maximum operating pressure (bar)	Maximum peak pressure (intermittent 5%)	Max operating pressure at flow cancelation (bar)	Torque at 300 bar (Nm)	Max speed (rpm)	Weight (kg)
DELTA 40	0512370	SH	40	400	420	440	220	3000	29
	0512375	SIH							
DELTA 60	0513140	SH	60	400	420	440	295	2600	29
	0513145	SIH							
DELTA 75	0512340	SH	75	400	420	440	410	2000	29
	0512345	SIH							
DELTA 92	0512350	SH	92	380	400	420	483	1900	29
	0212355	SIH							

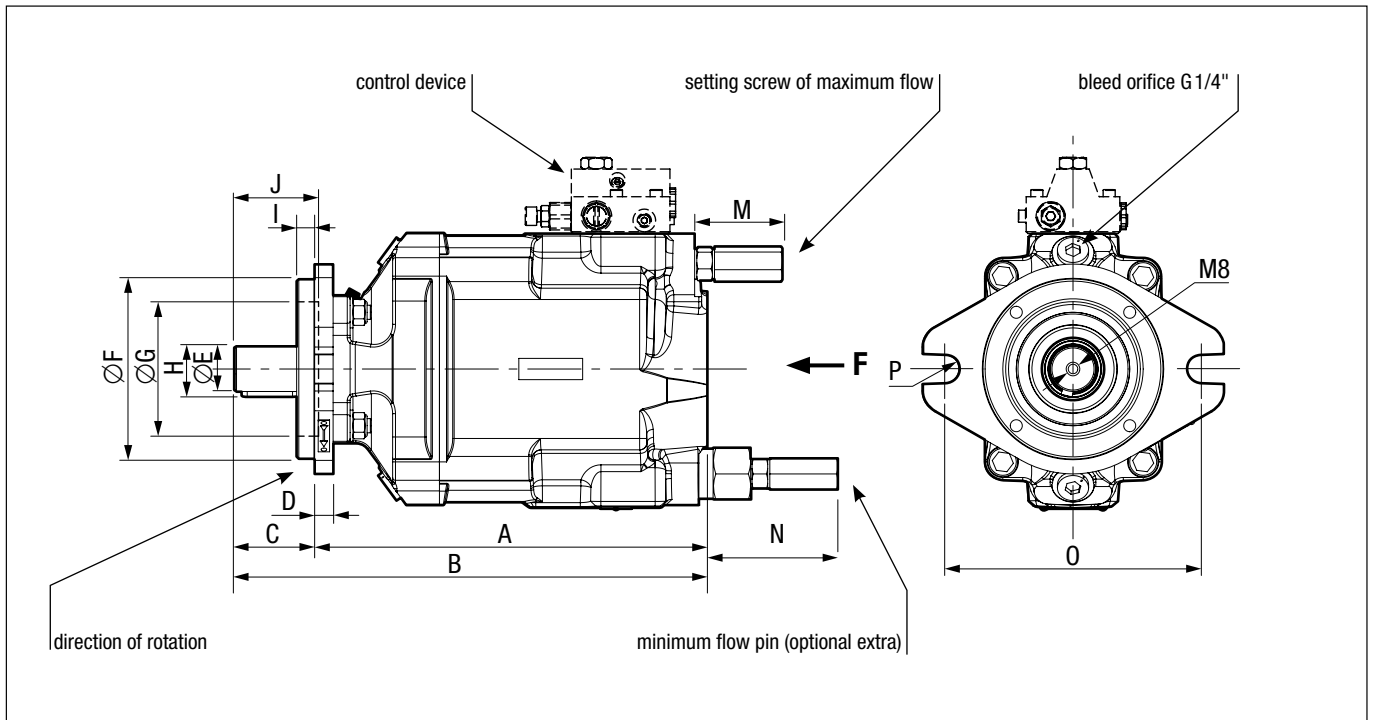
CONTROLLI DISPONIBILI		Descrizione	Weight (kg)
PC	0519180	Constant Pressure	1.10
PCD	0519070	remote control constant pressure	1.10
PCDM	0519340 + adjustable displacement screw 0512602	constant pressure with minimum flow control	2.50
LS	0515333	flow-pressure regulation	1.10
LSD	0519080	remote control flow-pressure regulation	1.10
KPF	0520693	plate + fixation screw	0.30

DELTA Connessioni

(other port styles available)



Dimensioni SERIE DELTA



Pump	Dimensions (mm)													
	A	B	C	D	∅ E	∅ F	∅ G	H	I	J	M	N	O	P
DELTA 40	282	329	47	10	25.4 h9	101.6 h8	80	28.1 JS13 (bey width 6.38h9)	9.5	46	62	97	146	R8
DELTA 60 to 92	282	339.1	57.1	13	31.75 h8	127 h7	95	35.2 JS13 (bey width 8e9)	12.7	58.4	62	97	181	R10

Pompe Variabile a Pistoni in Circuito Aperto Serie TXV



VANTAGGI

Le pompe della serie TXV, sono a portata variabile con controllo della pressione in Load Sensing.

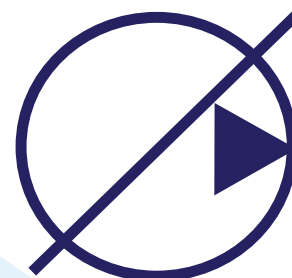
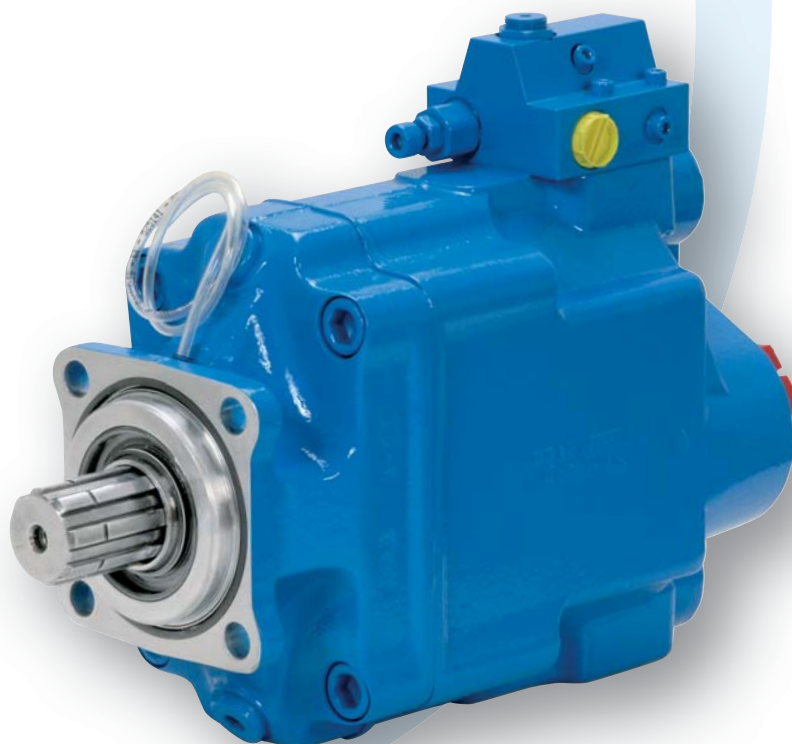
Si autoregolano per dare a Must il Reuuto di ogni movimento.

Progettate appositamente per le esigenze del mercato dell'idraulica per camion, le pompe TXV sono particolarmente adatte ben adattato per applicazioni in: f gru caricatrici, gru forestali, veicoli Uefuse, spargisale, attrezzatura da neve e ghiaccio, vehicles veicoli per attrezzature edili.

Estremamente compatto per consentire il montaggio diretto sul motore del veicolo o sul cambio [PTO].

Le pompe TXV sono disponibili con cilindrata 40 a 150 cc giri.

La pressione massima è di 420 bar a seconda del modello.



TXV - Caratteristiche Tecniche

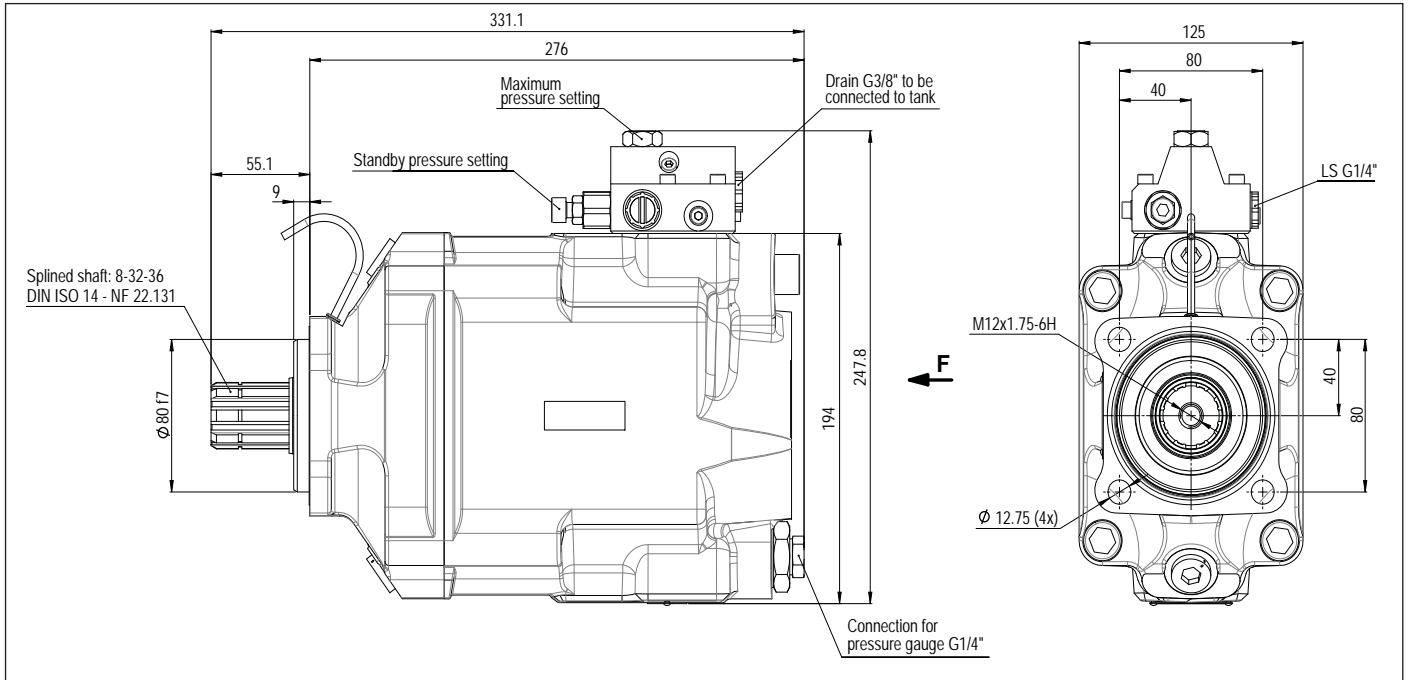
Pump reference	Direction of rotation	Maximum displac. (1) (cc/rev)	Max. operating pressure (bar)	Max. peak pressure (intermittent: 5%) (bar)	Max. operating pressure at flow-cancellation (bar)	Max. torque at 300 bar (N.m)	Max. speed (2) (rpm)	Weight (kg)	Overhang torque (3) (N.m)	
TXV 40	0512950 0512955	CW CCW	40	400	420	440	225	3000	26.8	35
TXV 60	0512500 0512505	CW CCW	60	400	420	440	335	2600	26.8	35
TXV 75	0512510 0512515	CW CCW	75	400	420	440	420	2000	26.8	35
TXV 92	0512520 0512525	CW CCW	92	380	400	420	515	1900	26.8	35
TXV 120	0515700 0515705	CW CCW	120	360	380	400	675	2100	26.8	35
TXV 130 <i>indexable</i>	0520300	CW / CCW	130	360	380	400	730	1900	27.2	35
TXV 150 <i>indexable</i>	0525070	CW / CCW	150	310	330	350	840	1900	27.2	35
TXV 150	0518600 0518605	CW CCW	150	310	330	350	840	2000	27.2	35

► Caratteristiche Tecniche per le versione SAE

Pump ref.	Direction of rotation	Max. displacement		Maximum operating pressure		Max. peak pressure (intermittent: 5%)		Max. operating pressure at flow-cancellation		Max. torque at 300 bar (4350 psi)		Max. speed rpm	Weight		Overhang torque	
		cu.in/rev	(cc/rev)	psi	(bar)	psi	(bar)	psi	(bar)	lbf ft	(N.m)		lbs	(kg)	lbf ft	(N.m)
TXVA 75	CW CCW	4.58	(75)	5802	(400)	6092	(420)	6382	(440)	310	(420)	2000	64	(29)	26	(35.2)
TXVA 92	CW CCW	5.61	(92)	5511	(380)	5802	(400)	6092	(420)	380	(515)	1900	64	(29)	26	(35.2)

TXV 40 a 120 - Dimensioni

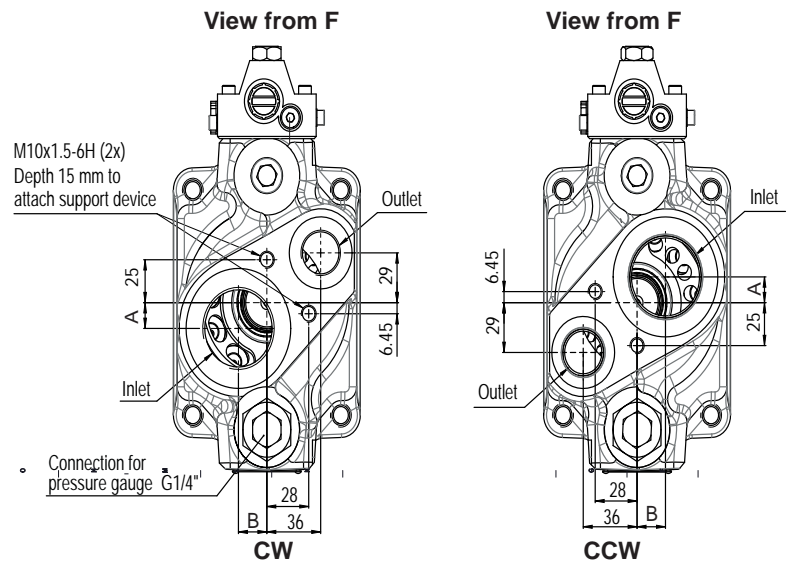
TXV 40 TO 120

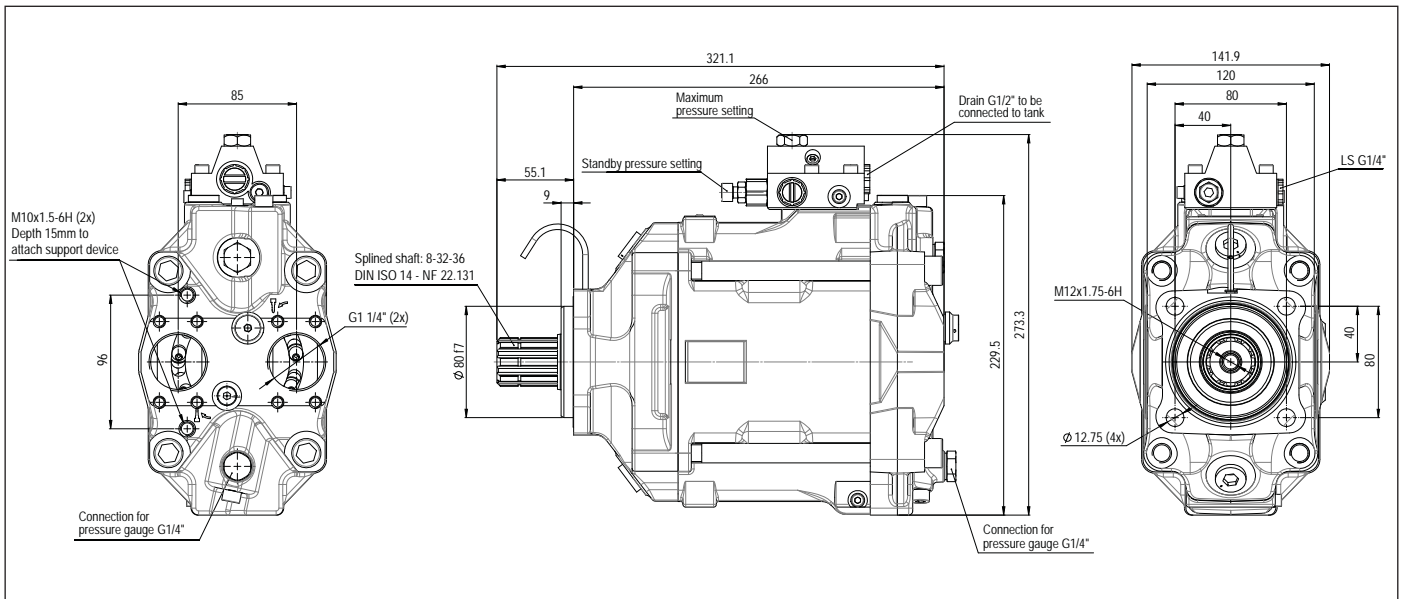


Dimensioni in mm.

► TXV connessioni

Pump reference	Outlet (Ø)	Inlet (Ø)	A (mm)	B (mm)
TXV 40 to 92	G 3/4"	G 1"1/2	15	19
TXV 120	G 1"		6	23.57





Dimensions in mm.

Servizi della SAMER

- Progettazione sistemi con pompe e motori in circuito chiuso e in circuito aperto
- Vendita pompe e motori in circuito chiuso e in circuito aperto
- Installazione e collaudo pompe e motori in circuito chiuso e in circuito aperto
- Riparazione pompe e motori in circuito chiuso e circuito aperto

SAMER S.r.l.

C.da Molino 58/C - Campofilone FM - 63828

Tel: +39 0734 340364 - 06 30818297 - Cell.+39 348 6937145

info@samer.company

www.samer.company