

KT series

35HP



COSTRUZIONE

- Pompa per acqua a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 6 versioni.
- Carter simmetrico dotato di fissaggi inferiori e superiori per sporgenza albero a destra o sinistra.
- Sistema di tenute con camera di ricircolo e lubrificazione in bassa pressione.
- Valvole aspirazione mandata a disposizione ortogonale.
- Lubrificazione a sbattimento.
- **Versioni disponibili su richiesta con sistema di flussaggio tenute.**

CONSTRUCTION

- *Triplex plunger pump, available in 6 versions.*
- *Patent pending, symmetrical power end design featuring top and bottom mounting holes allowing for easy left to right shaft conversion.*
- *Pressure packing design with integrated cooling system.*
- *Orthogonally fitted valves.*
- *Splash lubrication.*
- *Flushing systems available on request on selected versions.*

Tipo pompa Pump type	Portata Volume		Pressione Pressure			g/min r.p.m.	Potenza Power		Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
	l/min	US Gpm	bar	MPa	p.s.i.		hp	kW		
KT 24	51	13.5	250	25	3625	1450	33	24,3	40	405x340,5x193
	62	16.3	200	20	2900	1750	32	23,6	40	
KT 28	70	18.4	200	20	2900	1450	36	26,6	40	405x340,5x193
	84	22.2	175	17,5	2538	1750	38	28,0	40	
KT 30	80	21.1	175	17,5	2538	1450	36	26,6	40	405x340,5x193
	96	25.5	140	14	2030	1750	35	26,0	40	
KT 32	91	24.0	150	15	2175	1450	35	26,0	40	405x340,5x193
KT 36	115	30.4	120	12	1740	1450	36	26,6	40	405x340,5x193
	139	36.7	100	10	1450	1750	36	26,6	40	
KT 40	142	37.5	100	10	1450	1450	37	27,1	40	405x340,5x193

Portate tecniche con rendimento volumetrico 100% / Volumes are theoretical at 100% volumetric efficiency

OPZIONI TRASMISSIONI - DRIVE OPTIONS

Flangia supporto per azionamenti diretti
Flange for direct drive mount



Kit campana e giunto per accoppiamento a motori idraulici SAE J 744 tipo B-B
Bell housing and coupling for SAE J 744 B-B hydraulic motor



Predisposizione presa di forza ausiliaria opposta albero moto
Auxiliary P.T.O. opposite to shaft side





**FILTRI
FILTERS**

■ **F10**

Alluminio
Aluminium

200/310 microns



10 bar
1 MPa
145 psi
100 l/min
26.4 gpm

■ **F30**

Polipropilene
Polypropilene

170/365 microns



8 bar
0,8 MPa
120 psi
230 l/min
61 gpm

**VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE
MAX PRESSURE SETTING VALVES**

■ **S723**

Ottone
Brass



700 bar
70 MPa
10150 psi
230 l/min
60.8 gpm

■ **SX2**

Acciaio inox
Stainless steel



720 bar
72 MPa
10442 psi
190 l/min
50 gpm

**REGOLATORI DI PRESSIONE
REGULATING VALVES**

■ **R1**

Ottone
Brass



R1/200 - R1X/200
200 bar
20 MPa
2900 psi
110 l/min
29 gpm

R1/400 - R1X/400
400 bar
40 MPa
5800 psi
110 l/min
29 gpm

■ **R1X**

Acciaio inox
Stainless steel



R1/600 - R1X/600
600 bar
60 MPa
8700 psi
70 l/min
18.5 gpm

**VALVOLE AUTOMATICHE
UNLOADER VALVES**

■ **RA2**

210 bar
21 MPa
3045 psi
230 l/min
61 gpm

Ottone
Brass



■ **BH210**



■ **RA2L**

210 bar
21 MPa
3045 psi
230 l/min
61 gpm

Ottone / Con
leva di bypass
Brass / With
bypass level



210 bar
21 MPa
3045 psi
10-110 l/min
2.6-29 gpm

Max.
Temperature
85 °C (185°F)

**VALVOLE PNEUMATICHE
PNEUMATICALLY OPERATED VALVES**

■ **PN2**

Acciaio inox
Stainless steel



■ **PN2/140**

140 bar
14 MPa
2030 psi
230 l/min
61 gpm

■ **PN2/250**

250 bar
25 MPa
3626 psi
230 l/min
61 gpm

■ **PN2/500**

500 bar
50 MPa
7250 psi
230 l/min
61 gpm

**LANCE COMPLETE
SPRAY GUNS**

■ **P560**

Lunghezza 750/1000mm
Lenght 750/1000mm



600 bar - 60 MPa - 8700 psi
60 l/min - 15.8 gpm

■ **P560/S**

Lunghezza 750/1000mm
Lenght 750/1000mm



600 bar - 60 MPa - 8700 psi
60 l/min - 15.8 gpm

UGELLI / NOZZLES

■ **N1**

Acciaio inox
Stainless steel



Max. 300 bar
Max. 30 MPa
Max. 4350 psi

**ACCUMULATORI ANTIPULSAZIONI
PULSATION DAMPENERS**

■ **A4X**

Volume 0,35 l
Volume 0,35 l

Acciaio inox
Stainless steel



Max. 210 bar
Max. 21 MPa
Max. 3045 psi

**MANOMETRI
PRESSURE GAUGES**

■ **PG1** ■ **PG2**



0-120 bar 0-12 MPa
0-160 bar 0-16 MPa
0-250 bar 0-25 MPa
0-400 bar 0-40 MPa
0-600 bar 0-60 MPa
0-1000 bar 0-100 MPa

Attacco Gas 1/4"
Connection Gas 1/4"

**VALVOLE NON RITORNO
CHECK VALVES**

■ **UD1**

Pre carica / Load
5 bar - 0,5 MPa - 72 psi
0,2 bar - 0,02 MPa - 3 psi



UD1/5
UD1/02
250 bar
25 MPa
3650 psi
180 l/min
48 gpm

**SLITTE TENDICINGHIE
SLIDES**

■ **TC-G**



Per installazioni fino a 50 hp/37 kW
For installation up to 50 hp/37 kW