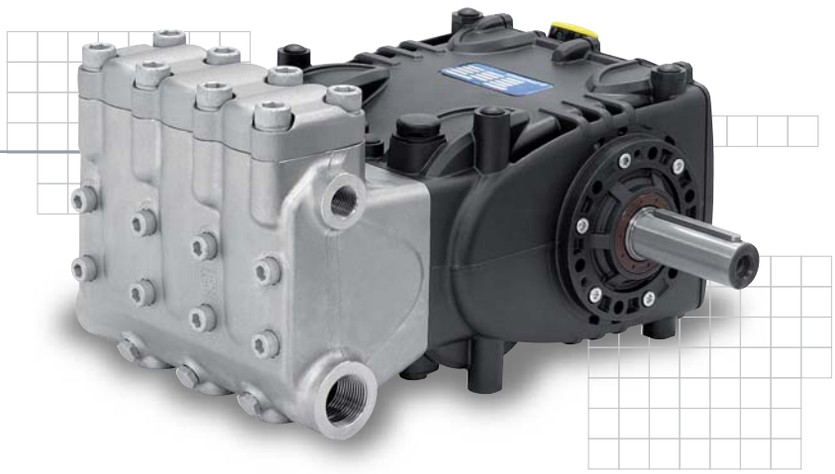
KT series
35HP



COSTRUZIONE
- Pompa per acqua a 3 pistoni tuffanti orizzontali, disponibile in 4 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 4 versions.*
- *Patent pending, symetrical 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 l/min	 US Gpm	Pressione Pressure bar	 MPa	 p.s.i.	g/min r.p.m.	Potenza Power hp	 kW	Peso Weight kg	Dimensioni Dimensions mm
KT16	27	7.2	500	50	7250	1750	36	26,6	40	395x341x212
KT18	29 35	7.6 9.2	500 400	50 40	7250 5800	1450 1750	37 36	27,5 26,6	40 40	395x341x212
KT20	36 43	9.4 11.3	400 320	40 32	5800 4640	1450 1750	37 36	27,5 26,6	40 40	395x341x212
KT22	43 52	11.4 13.7	320 250	32 25	4640 3625	1450 1750	36 34	26,6 24,8	40 40	395x341x212

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

Dettagli tecnici vedi pag. 46/47 - *Technical details see pag. 46/47*

FILTRI
FILTERS

F10

Alluminio
Aluminium

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

200/310 microns

VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE
MAX PRESSURE SETTING VALVES

S723

Ottone
Brass

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

SX2

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

Acciaio inox
Stainless steel

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

H560

500 bar
50 MPa
7250 psi
60 l/min
15.8 gpm

BKX600

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

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

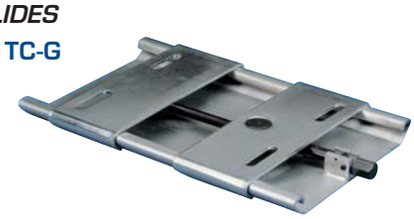
UD1

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

Precarica / *Load*
5 bar - 0,5 MPa - 72 psi
0,2 bar - 0,02 MPa - 3 psi

SLITTE TENDICINGHIE
SLIDES

TC-G



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