

Pompe a mano con azionamento a doppio effetto (la pompa eroga olio sia spingendolo che tirando la leva) per impianti a doppio effetto, direttamente flangiabili su serbatoio e con rubinetto di scarico a tenuta conica incorporato. Sono disponibili in tre diverse cilindrate per consentire le più svariate applicazioni e per limitare lo sforzo sulla leva in ogni situazione. Hanno il corpo in ghisa con trattamento di zincatura+sigillatura e lo stelo nichelato.

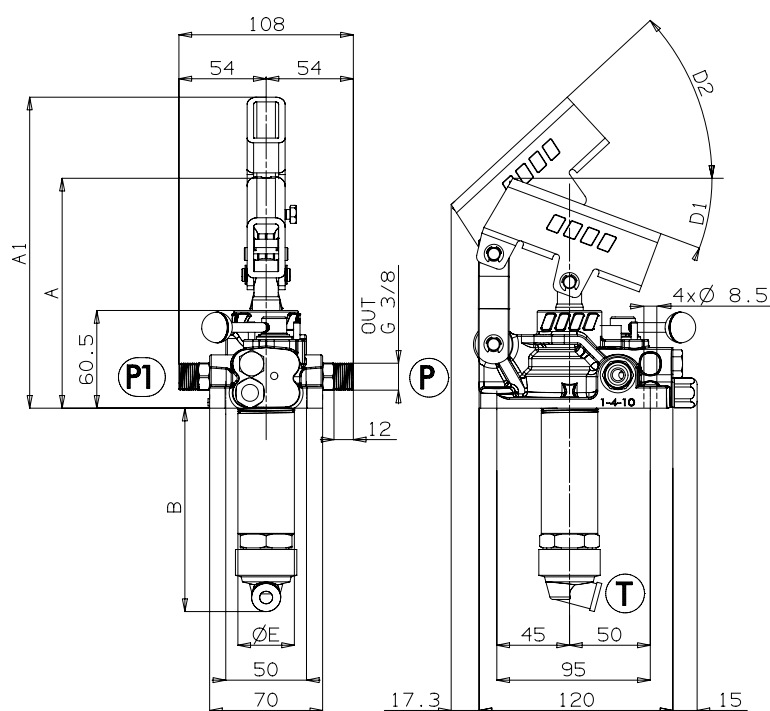
Double acting hand pumps (the pump delivers oil both pushing and pulling the lever) suitable to operate double acting applications. They can be fitted also onto tank and are equipped with tapered lowering valve.

These hand pumps can have 3 different sizes to perform various applications and to achieve smoother loads on the lever. They are available with nodular cast-iron body zinc plating+sealed and nickel-plated spool.

Codice di ordinazione (senza leva)
Order code (without lever)

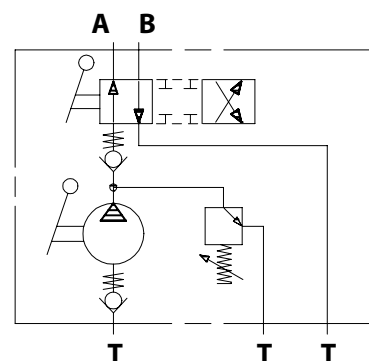
	FULCRO 12	FULCRO 25	FULCRO 45
Senza serbatoio Without tank	10602100019	10601300019	10601300028
Con serbatoio With tank	1	10602000010	10601100011
	2	10602000029	10601100020
	3	10602000038	10601100039
	4	10602000042	10601100043
	5	10602000047	10601100048
	7	10602000056	10601100057
	10	10602000065	10601100066
			10601200065
			10601200056
			10601200010
			10601200074
			10601200029
			10601200038
			10601200047

Ingombro / Dimensions



	A	A1	B	D1	D2	E
	mm	mm	mm	°	°	mm
FULCRO 12	143	187	120	18,5	45	35
FULCRO 25	142	193	127	20	45	35
FULCRO 45	141	193	138	20	45	42

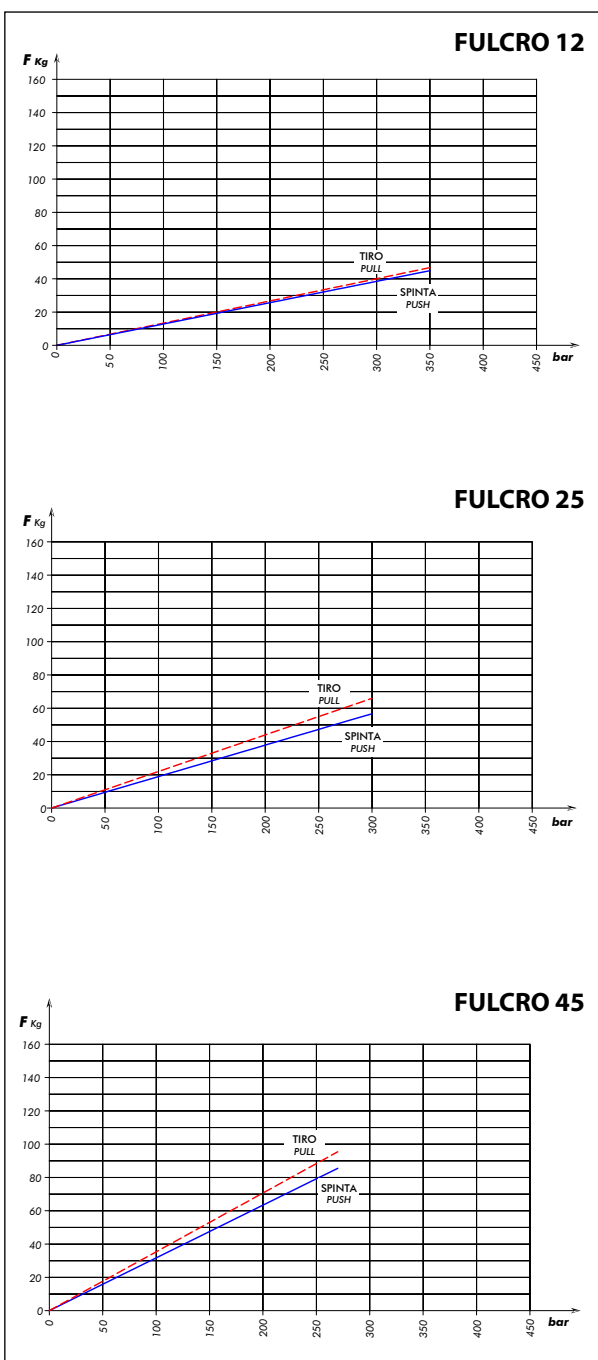
Schema idraulico / Hydraulic layout



Dati tecnici / Technical data

Tipo pompa Pump type	Taratura standard Standard pressure setting bar	Taratura massima Max. pressure setting bar	Cilindrata Displacement			Peso Weight kg
			Completa / Full cm ³	Tiro / Pull cm ³	Spinta / Push cm ³	
FULCRO 12	160	300	12	6,1	5,9	2,8
FULCRO 25	160	300	25	13,4	11,6	2,9
FULCRO 45	160	270	45	23,7	21,3	3,2

Fluido idraulico Fluid	Minerale o sintetico compatibile con guarnizioni: Mineral or synthetic compatible with the following seals: NBR, FKM, FPM, Nylon				
Viscosità cinematica consigliata Kinematic viscosity suggested	T media ambiente (°C) Average ambient temp. (°C)	< -10	-10÷10	10÷35	> 35
	VG (cSt = mm ² /s)	22	32	46	68
Temperatura di utilizzo Working temperature		-15° +110°C			

Sforzo in fase di pompaggio con leva standard
Load while pumping with standard lever


Kit guarnizioni / Seal kit

FULCRO 12	FULCRO 25	FULCRO 45
10690000551	10690000604	10690000659

10600000032	PIA.APP.GRP.PMP. PMS-PMI MOUNTING PLATE FOR TANK PMS-PMI
10600000078	AST. CON IMP.PMS/PMI L.600 MM 35x15 LEVER FOR PMS/PMI L. 600 MM 35x15
10600000247	MAGGIORAZIONE RITORNO A MOLLA X PMS SPRING RETURN FOR PMS
10696000700	KIT MONTAGGIO POMPE PMS/PMI MOUNTING KIT FOR PUMPS PMS/PMI

Collegamenti / Link:

[Serbatoi / Tanks](#)
[Accessori / Accessories](#)
[Istruzioni di montaggio / Mounting instructions](#)
