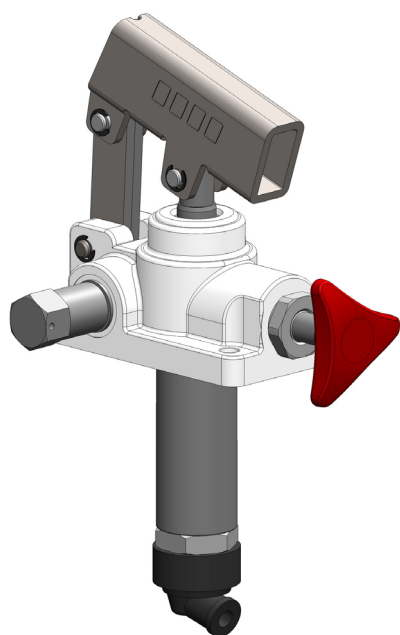




Pompe a mano con azionamento a doppio effetto (la pompa eroga olio sia spingendolo che tirando la leva) per impianti a semplice effetto, direttamente flangiabili su serbatoio e con rubinetto di scarico a tenuta conica incorporato. Sono disponibili in tre diverse cilindrate per consentire le più svariate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

Double acting hand pumps (the pump delivers oil both pushing and pulling the lever) suitable to operate single 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 aluminium and nickel-plated spool.

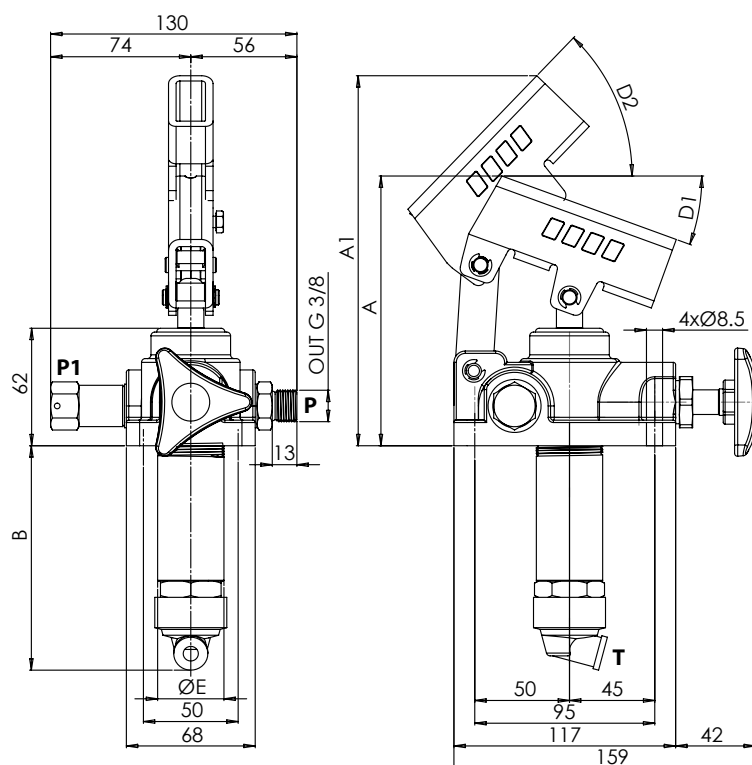
Codice di ordinazione (senza leva) Order code (without lever)

	ALU 12	ALU 25	ALU 45
Senza serbatoio Without tank	10601900031	10601000058	10601000067



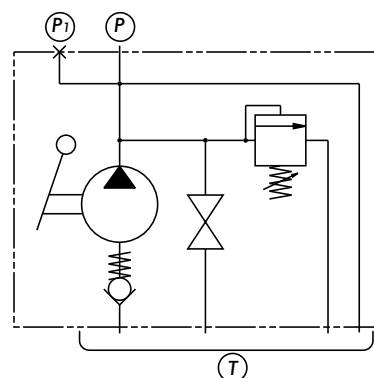
Collegamenti / Link:
[Serbatoi / Tanks](#)

Ingombro / Dimensions



	A mm	A1 mm	B mm	D1 °	D2 °	E mm
ALU 12	143	184	120	18,5	45	35
ALU 25	143	192	127	20	45	35
ALU 45	142	192	138	22	45	42

Schema idraulico / Hydraulic layout



Dati tecnici / Technical data

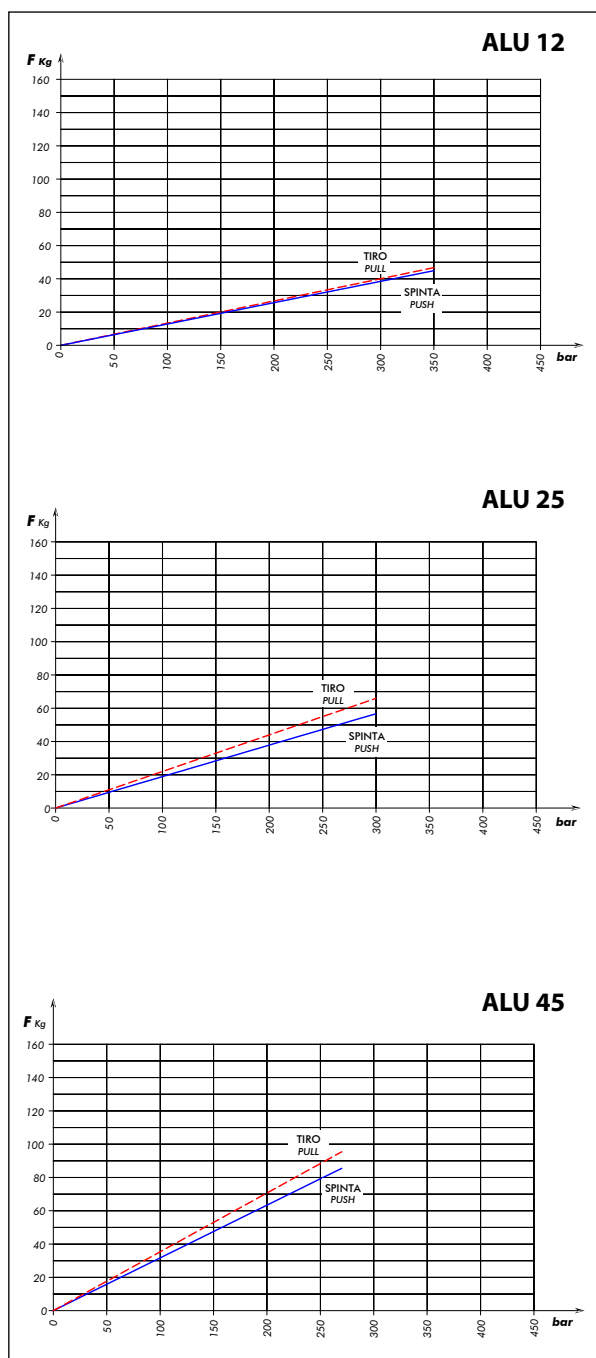
Tipo pompa Pump type	Taratura standard Standard pressure setting bar	Taratura massima Max. pressure setting bar	Cilindrata Displacement			Peso Weight kg
			Completa / Full cm ³	Tiro / Pull cm ³	Spinta / Push cm ³	
ALU 12	160	300	12	6,1	5,9	2,8
ALU 25	160	300	25	13,4	11,6	2,9
ALU 45	160	270	45	23,7	21,3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

Kit guarnizioni / Seal kit

FULCRO 12	FULCRO 25	FULCRO 45
10690000702	10690000757	10690000800

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



Collegamenti / Link:
[Accessori / Accessories](#)
[Istruzioni di montaggio / Mounting instructions](#)