

Part number:

HYDROMA

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

HIDROMA
SYSTEMS

UKŁADY HYDRAULICZNE

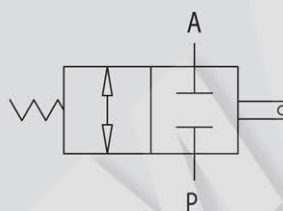
HYDROMA

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

FINECORSA IN TRAZIONE O SPINTA NORMALMENTE CHIUSO

TIPO / TYPE
V-FCR 2T

SCHEMA IDRAULICO
HYDRAULIC DIAGRAM



END STROKE VALVES, NORMALLY CLOSED

IMPIEGO:

Valvola utilizzata per aprire il passaggio di olio in un circuito idraulico (valvola normalmente chiusa). L'apertura della valvola è ottenuta azionando il cursore in trazione o spinta.

MATERIALI E CARATTERISTICHE:

Corpo: ghisa
Componenti interni: acciaio temprato termicamente e rettificato
Guarnizioni: BUNA N standard
Tenuta: trafileamento trascurabile

MONTAGGIO:

Collegare A e P indifferentemente al distributore e al circuito. Quando il cursore è azionato il flusso è libero in entrambe le direzioni, viceversa il flusso è bloccato.

USE AND OPERATION:

This valve is used to enable oil inlet in a hydraulic circuit (normally closed valve). The valve opens by pulling or pushing the slider.

MATERIALS AND FEATURES:

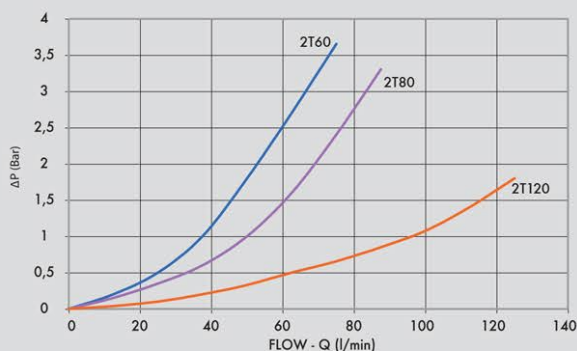
Body: cast iron
Internal parts: grounded and hardened steel
Seals: BUNA N standard
Tightness: minor leakage

APPLICATIONS:

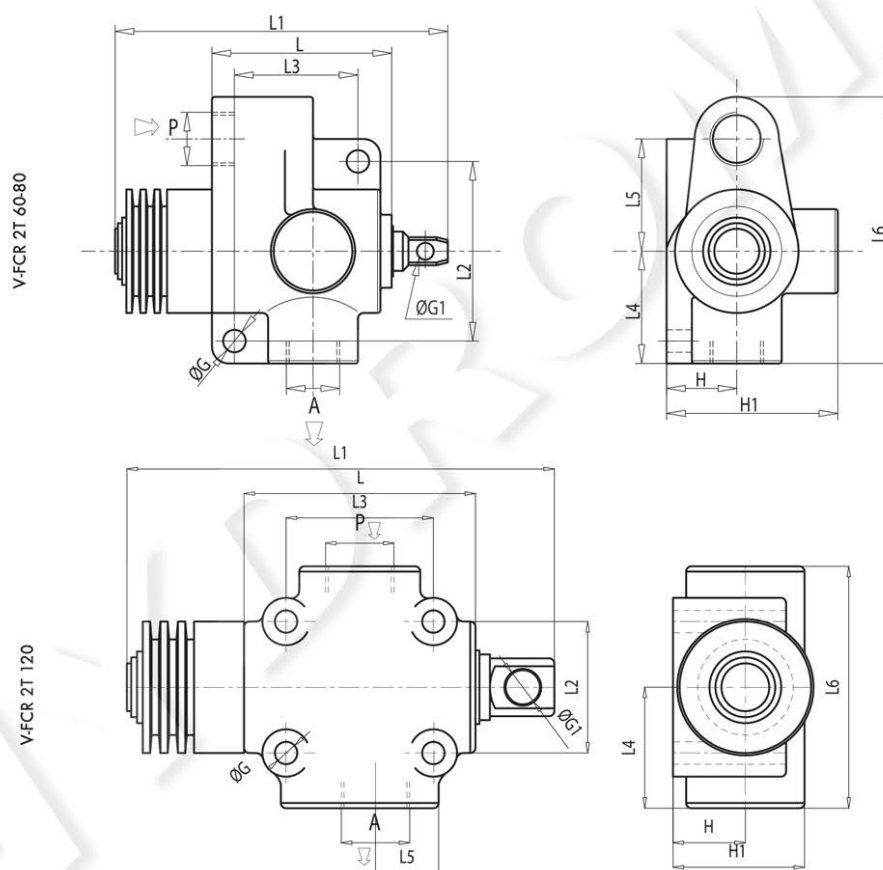
Connect independently A and P to the distributor and to the circuit. When slider is operating, flow is free in both directions, vice versa it is blocked.

PERDITE DI CARICO PRESSURE DROPS CURVE

Temperatura olio: 50°C - Viscosità olio: 30 cSt
Oil temperature: 50° C - Oil viscosity: 30 cSt



CODICE CODE	SIGLA TYPE	PORTATA MAX MAX FLOW Lt. / min	PRESSIONE MAX MAX PRESSURE Bar	INIZIO CHIUSURA START CLOSING mm	FORZA POWER Kg (±10%)	CORSA MAX MAX STROKE mm	FORZA POWER Kg (±10%)
V0820	V-FCR 2T 60	60	350	7	6,5	20,5	18
V0822	V-FCR 2T 80	80	350	7	6,5	20,5	18
V0823	V-FCR 2T 120	120	350	9	33	15,5	50



CODICE CODE	SIGLA TYPE	A-P GAS	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	ØG mm	ØG1 mm	H mm	H1 mm	PESO WEIGHT Kg.
V0820	V-FCR 2T 60	G 3/8"	69	130	66	45	45	41	103	8,5	6,5	26	68	1,648
V0822	V-FCR 2T 80	G 1/2"	69	130	66	45	45	41	103	8,5	6,5	26	68	1,652
V0823	V-FCR 2T 120	G 3/4"	88	179	50	56	46	23,5	92	8,5	13	27,5	50	2,204