

HYDRAULISCHE WEICHE / HYDRAULIC SEPARATOR

CP70 PLUS DN25

NENNDURCHFLUSS 4 m³/h
NOM FLOW RATE 4 m³/h



BESCHREIBUNG

CP 70 PLUS ist eine Ausgleichskammer, die unabhängige hydraulische Kreisläufe anschliesst.

Sie wird dafür verwendet, wenn die Primärkreisumwälzpumpe mit einer oder mehreren Sekundärkreisumwälzpumpen im selben System zusammenarbeitet.

Darüber hinaus hat der Heizkreisverteiler die Funktion eines Entlüfters.

VORTEILE

- Sie ermöglicht den Anschluss unabhängiger hydraulischer Kreise.
- Sie garantiert den effizienten Betrieb der Sekundärkreisläufe, die den hydraulischen Bedarf der Klimaanlage sicherstellen.
- Entlüftungsanschluss und Entleerung von Anlagenverunreinigungen (Schlamm)
- Wärmedämmung aus schwarzem EPP
- Verrohrungssatz zum Heizkreisverteiler.

MAGNETOR

DESCRIPTION

CP 70 PLUS is a compensation chamber which renders connected independent hydraulic circuits.

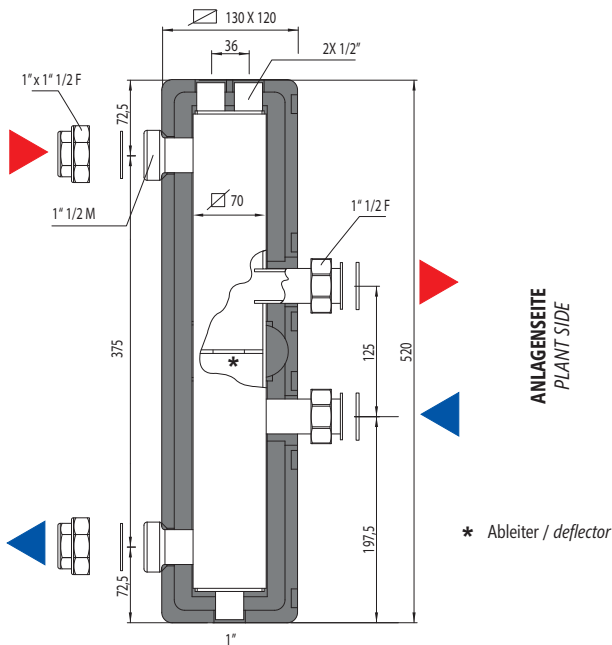
It is usually installed when the primary circuit circulator interacts with one or more of the secondary circuit circulators in the same system.

Therefore, it avoids problems relating to flow rate variations and circuit prevalence.

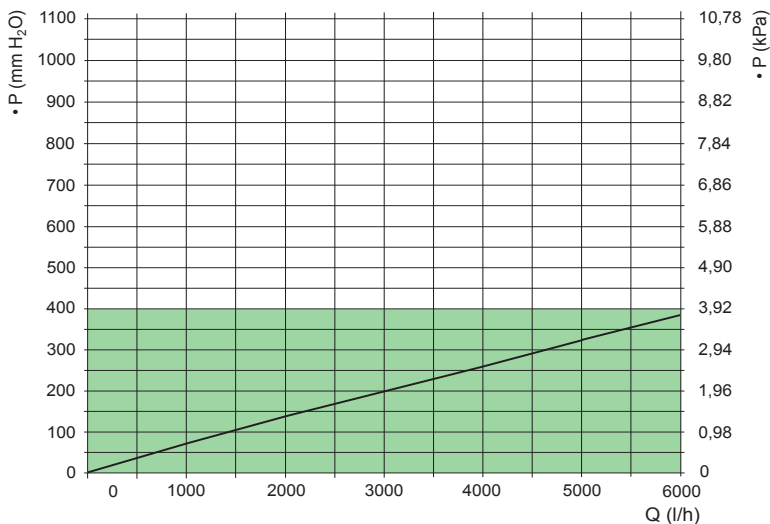
AVANTAGES

- It renders connected independent hydraulic circuits
- It guarantees that secondary circuits operate efficiently which ensure the hydraulic need of air-conditioning systems
- Air vent connection and draining of plant impurities (muds)
- Thermal insulation in black EPP
- Connection kit to zone manifold.

ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE / DIMENSIONS AND CONNECTIONS

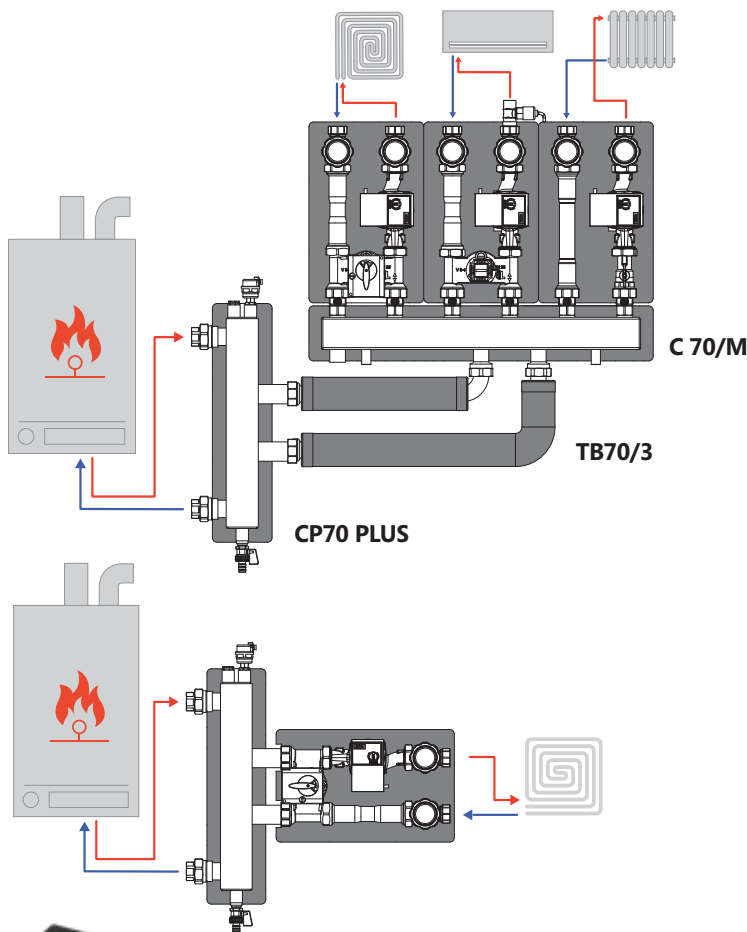


DRUCKVERLUST / PRESSURE LOSS



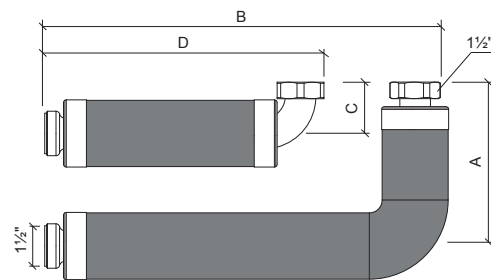
**VIELSEITIG, GEEIGNET FÜR VERSCHIEDENE VERWENDUNGEN..
VERSATILE, ADAPT FOR SEVERAL APPLICATIONS**

NENNDURCHMESSER - Ø NOMINAL	DN25
Anschlüsse - Connections	1"½M X 1"½F
Leistung - Output ΔT 20 K	93 kW
Nenndurchfluss - Nom. Flow Rate ΔT 20 K	4000 l/h
Max. Temperatur - Max. temperature	110°C
Max. Druck - Max. pressure	6 bar
Interne Geschwindigkeit Internal speed	0.27 m/s
Geschwindigkeit am Eingang Speed at the entrance	1.20 m/s
Isolierungsmaterial Material of insulation	EPP 40 g/l λ 0.036 W/mK sp 25 mm
Material - Material	Stahl - Steel S235
Max. Gesamtmaße Max overall dimension	130 x 535 x 196,5
Oberflächenbehandlung durch Kataphorese Surface treatment by cathoresis	



VERROHRUNGSSET / TUBING KIT

TB70



TB70	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
TB70/2	170	402	45	277
TB70/3	170	535	45	410
TB70/4	170	667	45	542
TB70/5	170	800	45	675



CP70 PLUS	COD.
CP70 PLUS HYDRAULISCHE WEICHE / HYDRAULIC SEPARATOR	49017051
MAGNETOR: MAGNETISCHES SCHLAMMENTFERNUNGSSET MIT TROPFSCHUTZVERSCHLUSS UND SCHLAUCHVERSCHRAUBUNG / MAGNETOR: magnetic dirt separation kit with drip-catcher cap and hose connector	38002195
KIT TB70 CP 70 + C70 2-3-4-5	
Verrohrungsset zwischen Verteiler und hydraulischer Weiche Insulated tubing kit for connection of:	
• TB70/2 > C70 2	49201151
• TB70/3 > C70 3	49201152
• TB70/4 > C70 4	49201153
• TB70/5 > C70 5	49201154
KIT SM70	
Wandhalterungsset / Wall bracket	20508190