MECAIR

RÉSERVOIR AVEC VANNES INTÉGRÉES 1/2"

PROTECTION
MANUTENTION
FILTRATION

VRAC

PM FILTRATION
PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

www.pmfiltration.com

MECAIR
SYSTEME DE NETTOYAGE

BROCHURE SUR LE PRODUIT

DESCRIPTION

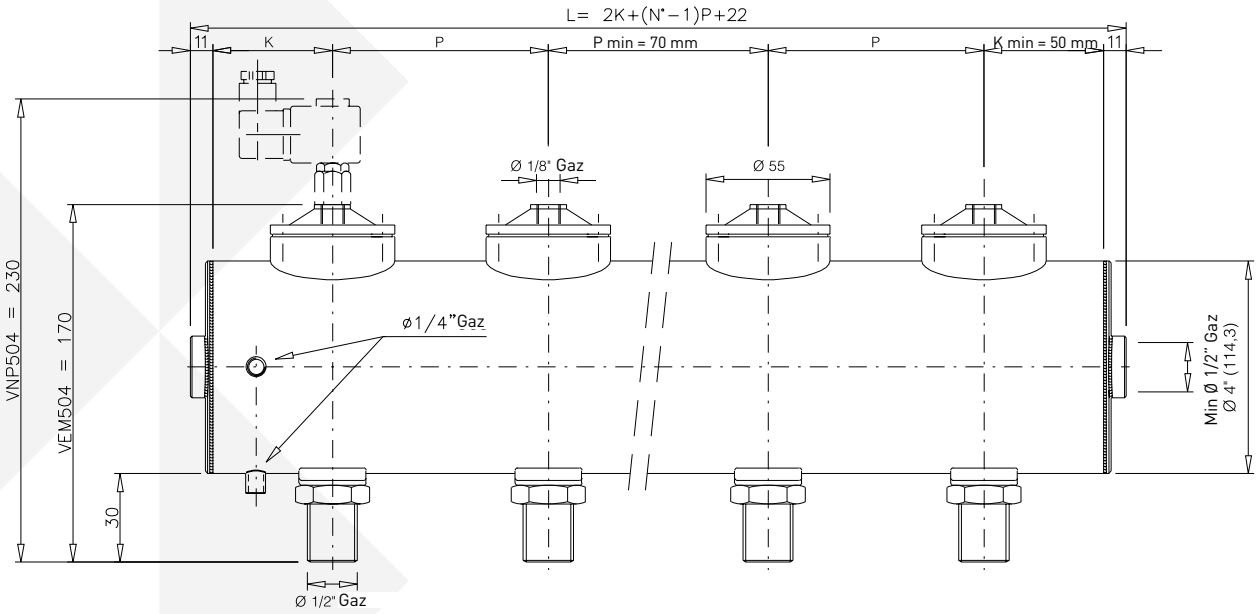
La gamme full immersion Mecair brevetée inclut désormais le nouveau système Mini-Full conçu sur le principe de l'injection pneumatique directe dans les éléments filtrants. La nouvelle vanne à immersion totale d'1/2" a été conçue pour être montée directement au-dessus de l'élément filtrant, augmentant ainsi l'efficacité du système de nettoyage et permettant de faire l'économie de la rampe de décolmatage. Une installation type prévoit un nettoyage direct des cartouches. L'utilisation de ce nouveau système de nettoyage a pour avantage des économies de coût substantielles en air comprimé et la réduction des interférences du processus de filtration grâce au nettoyage d'une plus petite proportion de la surface de filtration.

Mecair préconise toujours l'emploi d'un air comprimé sec, filtré et exempt d'huile.

MECAIR
SYSTEME DE NETTOYAGE

BROCHURE SUR LE PRODUIT

DESCRIPTION ET DIMENSIONS (MM)



P min. = 70 mm / K min. = 50 mm

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

AIR	Air filtré exempt d'huile
MEMBRANE	Viton : –30°C/+200°C Nitrile : –40°C/+120°C
PRESSION DE FONCTIONNEMENT	De 0,5 à 6,0 bar

PIÈCES DE RECHANGE

PILOTE	CP 1/8
BOBINE	SB4 - 24 DC - 18 W
MEMBRANE + RESSORT	KIT DB 14

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

ISOLATION DE LA BOBINE	Classe H
CONNECTEUR	Connexion PG9
SPÉCIFICATIONS	EN175301 - 803 / A/ISO 4400
CLASSE D'ISOLATION DU CONNECTEUR	VDE 0110 - 1/89
PROTECTION ÉLECTRIQUE	IP65 EN60529
PLAGE DE TENSION	24 V DC (–5 %, +20 %) 18 W

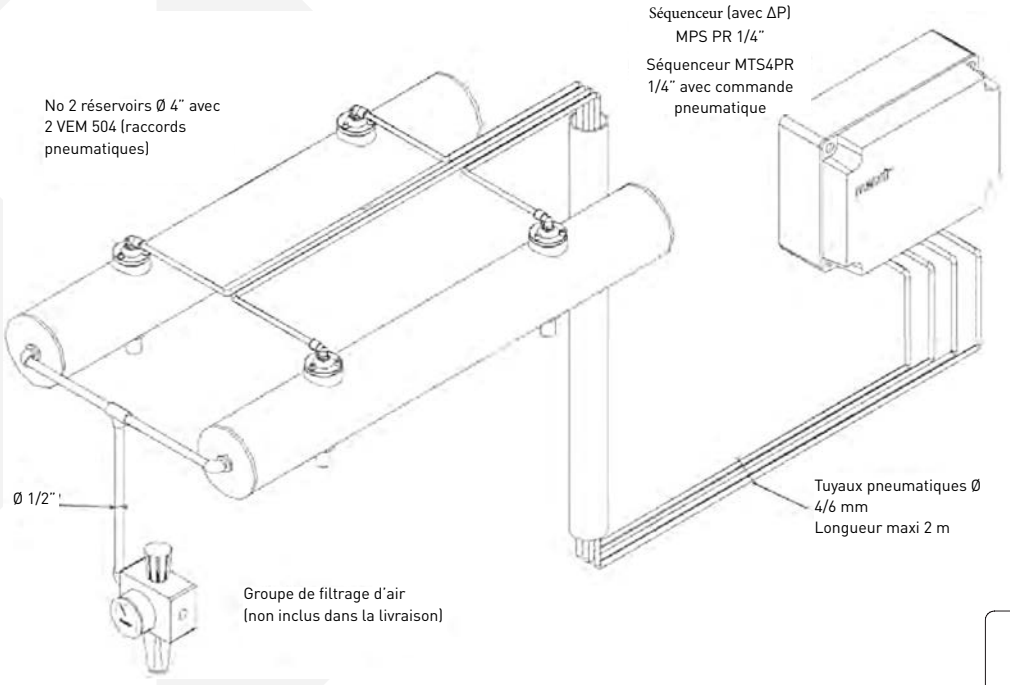
CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION

COUVERCLE SUPÉRIEUR	Fonte d'aluminium
CORPS	Fonte d'aluminium
PILOTE	Laiton
BOULONS ET VIS	Acier inoxydable
PLAQUE DE SUPPORT DE LA MEMBRANE	Nylon
RESSORT	Acier inoxydable

MECAIR
SYSTEME DE NETTOYAGE

BROCHURE SUR LE PRODUIT

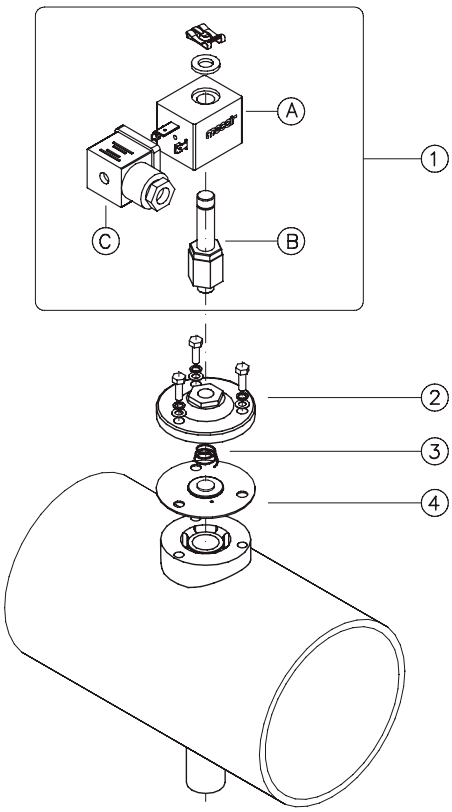
DESCRIPTION DU SYSTÈME MINI-FULL À RACCORDS PNEUMATIQUES



Séquenceur avec ΔP et pilotes incorporées (max 12), type :

- MPS : PR ¼" – séquenceur à bobine 24 V/DC (avec ΔP) et vannes pilotes incorporées (max 12), type :
- MTS : PR ¼| – Bobine 24 V/DC

Sur demande, des contrôleurs certifiés conformes à la directive européenne 94/9/CE ATEX II 3 D (zone 22) sont disponibles.



POS.	DESCRIPTION	CODE
1	a) Bobine	a) KIT SB4 - ../.. (*)
	b) Groupe pilote	b) KIT CP1/8
	c) connecteur DIN	c) KIT PLG9
GROUPE PILOTE AVEC BOBINE ET CONNECTEUR		KIT PV - ../.. (*)
GROUPE PILOTE COMPLET AVEC COUVERCLE.		KIT PVM04 - ../.. (*)
COUVERCLE.		KIT M110120
RESSORT.		KIT M470166
MEMBRANE		KIT DB14

DESCRIPTION DU CODE

Code de no de pièce : **S 4 C 04 N02 P180**

S
Réservoir

4
Diamètre du réservoir ø 4"

C
Immersion totale

Type de vanne
- VEM 504 (raccord à distance)
- VNP 504 - 24 V DC (raccord électrique)

N
Nombre de vannes

P
Distance entre chaque vanne

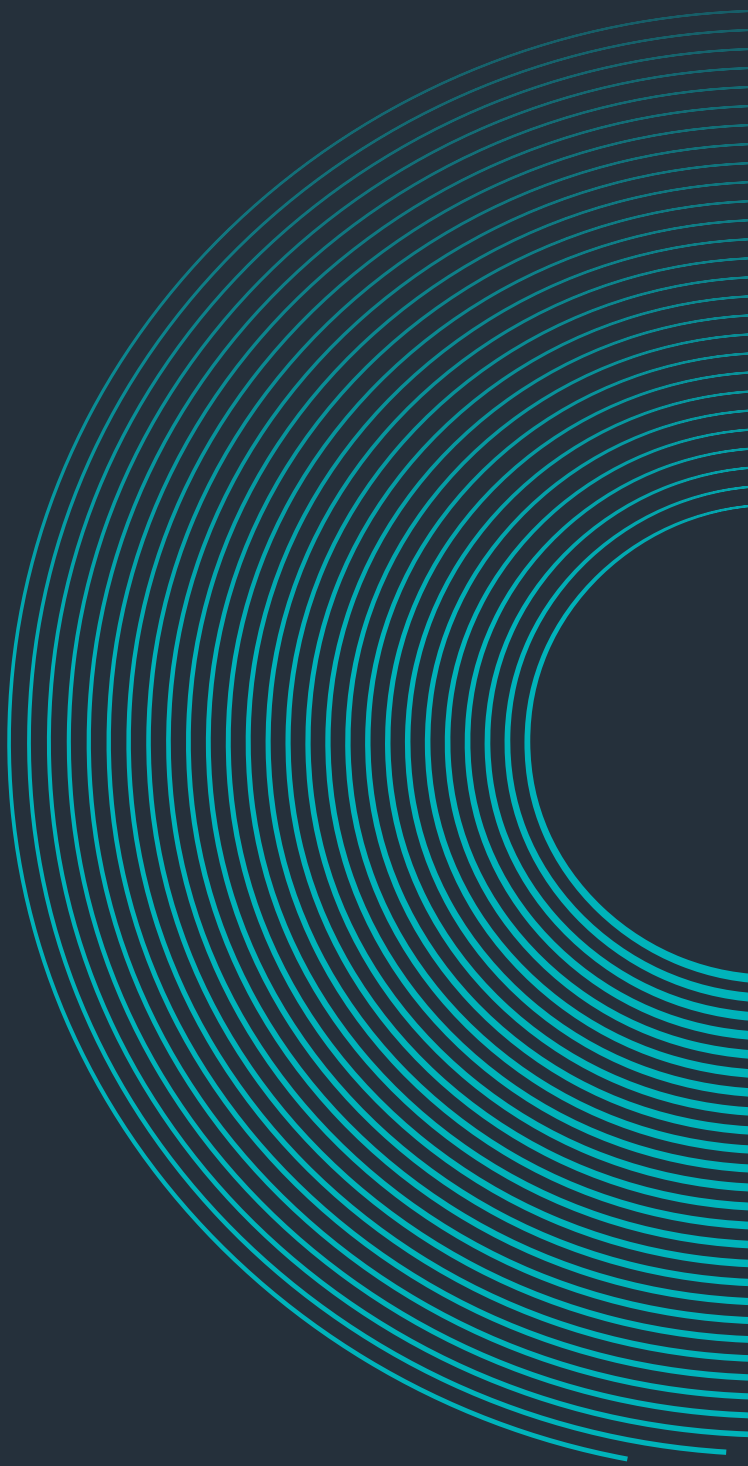
EXEMPLE DE COMMANDE D'UN SYSTÈME COMPLET :

Réservoir No 2 Mini Full "4". Réservoir complet avec vannes no 2 × ½" à raccords pneumatiques. Distance 400 mm.

No 2 { S4C04N02P400
VEM504

No. 1 Contrôleur électronique avec ΔP complet avec 4 pilotes distants.

No 1 { MPS4PR¼"



PM FILTRATION

PROTECTION | MANUTENTION | FILTRATION

99, rue du Beuvron
ZAC des Aulnaies - 45160 Olivet
T. : +33 (0)2 38 63 24 64
pmfiltration@pmfiltration.com

www.**pmfiltration**.com