

M/58102 Pompes à vide multi-étages



Temps de réponse très court
Légères et compactes
Faible niveau sonore
Fonctionnement par air comprimé
Mise en œuvre facile
Modèles standard ou avec clapet anti-retour

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fluide:

Air comprimé, filtré et non-lubrifié

Pression d'utilisation:

6 bar maximum

Température de fonctionnement:

-20°C à +80°C pour modèles

M/58102/10 à M/58102/30

-20°C à +60°C pour modèles

M/58102/60 à M/58102/120

Pour des températures inférieures à +2°C, veuillez nous consulter

Vide:

-0,87 bar maximum

MATERIAUX

M/58102/10 à M/58102/30:

Corps: ABS chargé de fibre de verre à 30%

Embase: aluminium

Joints: nitrile

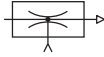
M/58102/60 à M/58102/120:

Corps: aluminium

Flasques: ABS

Fixations: acier

Joints: nitrile ou polyuréthane

	MODÈLE	Type	Silencieux**	Air aspiré (NI/min)*	Consommation d'air (NI/min)*	kg
	M/58102/10	Standard	Orifice	80	49	0,080
	M/58102/20	Standard	Orifice	160	98	0,095
	M/58102/30	Standard	Orifice	240	144	0,110
	M/58102/60	Standard	Intégré	480	285	0,855
	M/58102/90	Standard	Intégré	708	471	1,105
	M/58102/120	Standard	Intégré	910	528	1,150
	M/58102/N/10	Clapet anti-retour	Orifice	80	49	0,080
	M/58102/N/20	Clapet anti-retour	Orifice	160	98	0,095
	M/58102/N/30	Clapet anti-retour	Orifice	240	144	0,110
	M/58102/N/60	Clapet anti-retour	Intégré	480	285	0,855
	M/58102/N/90	Clapet anti-retour	Intégré	708	471	1,105
	M/58102/N/120	Clapet anti-retour	Intégré	910	528	1,150

* Les valeurs mentionnées sont théoriques pour une pression d'utilisation de 6 bar.

**Pour les modèles avec silencieux, commander la référence M/58019

CARACTÉRISTIQUES

Débit d'air aspiré (NI/min), à différents niveaux de vide

MODÈLE	0 bar	-0,1 bar	-0,2 bar	-0,3 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar	-0,7 bar	-0,8 bar
M/58102/10	80	55	32	28	25	18	13	5	1,5
M/58102/20	160	110	64	56	50	36	26	10	3
M/58102/30	240	165	96	84	75	54	39	15	4,5
M/58102/60	480	270	182	168	150	108	78	30	9
M/58102/90	708	427	273	252	225	162	117	45	13,5
M/58102/120	910	568	355	336	300	216	156	60	18

Temps (s) pour évacuer un volume d'un litre et atteindre le niveau de vide

MODÈLE	-0,1 bar	-0,2 bar	-0,3 bar	-0,4 bar	-0,5 bar	-0,6 bar	-0,7 bar	-0,8 bar	-0,85 bar
M/58102/10	0,070	0,200	0,450	0,750	1,150	1,730	2,610	4,130	5,820
M/58102/20	0,035	0,100	0,230	0,370	0,570	0,860	1,320	2,070	2,920
M/58102/30	0,023	0,070	0,150	0,250	0,380	0,580	0,870	1,380	1,940
M/58102/60	0,012	0,034	0,080	0,120	0,190	0,290	0,440	0,690	0,970
M/58102/90	0,007	0,023	0,050	0,080	0,130	0,190	0,290	0,460	0,650
M/58102/120	0,006	0,017	0,040	0,060	0,100	0,150	0,220	0,350	0,490

Note: Les valeurs mentionnées sont théoriques pour une pression d'utilisation à 6 bar.

Pour plus d'informations



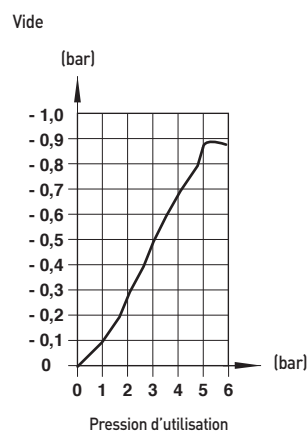
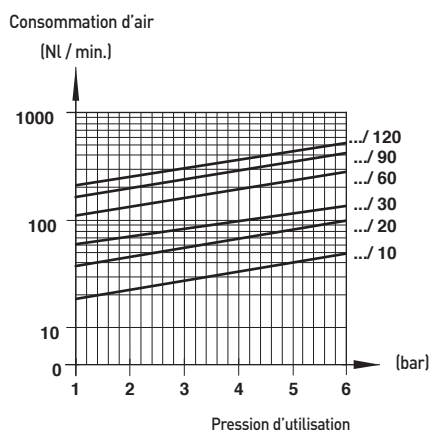
www.norgren.com/info/fr2-004

Dimensions recommandées des tubes (intérieur)

MODÈLE	Air comprimé	Vide	Échappement
M/58102/10	> Ø 3	> Ø 7	> Ø 9
M/58102/20	> Ø 3	> Ø 7	> Ø 9
M/58102/30	> Ø 4	> Ø 9	> Ø 9
M/58102/60	> Ø 4	> Ø 19	-
M/58102/90	> Ø 5	> Ø 19	-
M/58102/120	> Ø 5	> Ø 22	-

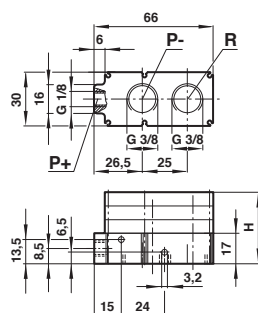
COURBES CARACTERISTIQUES

(toutes les valeurs sont données pour une pression atmosphérique de 1013 mbar)

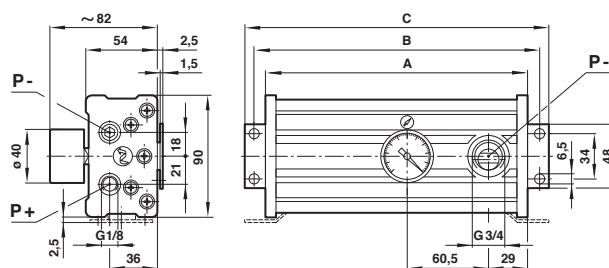


DIMENSIONS

M/58102/10 à M/58102/30
M/58102/N/10 à M/58102/N/30



M/58102/60 à M/58102/120
M/58102/N/60 à M/58102/N/120



MODÈLE	H
M/58102/10	24,5
M/58102/20	32
M/58102/30	39,5

MODÈLE	A	B	C
M/58102/60	136	154	168
M/58102/90	196	214	228
M/58102/120	196	214	228