

Membránové expanzní nádoby

s pevným vzduchovým polštářem

PNEUMATEX 
streamline



Udržování tlaku & Kvalita vody › Vyvažování & Regulace › Termostatická regulace

ENGINEERING ADVANTAGE

Membránové expanzní nádoby MN jsou ideální pro menší vytápěcí a chladicí soustavy. Nádoby vynikají čistým provedením a robustní konstrukcí.

➤ **Široká paleta typů pro různé systémové požadavky**

- od 6L do 750L

➤ **Silná SBR membrána splňující požadavky normy EN 13831**

zajišťuje minimální difúzi vzduchu do soustavy

➤ **Odolná ocelová nádoba**

pro dlouhou životnost a bezúdržbový provoz

➤ **Malé nádoby**

6L až 50L mohou být instalovány na stěnu nebo na podlahu



➤ Technický popis

Oblast použití:

Soustavy vytápění a chlazení.

Teplonosná látka:

Neagresivní a netoxické teplonosné látky.

Pro mrazuvzdorné přísady až do 49%.

Tlaky:

Min. jmenovitý tlak, P_{Smin}: 0 bar.

Max. jmenovitý tlak, P_S: dle typu.

Teploty:

Provozní teplotní rozsah: - 10°C - +100°C

Materiál:

Nádoba: ocel

Membrána: SBR

Funkce, vybavení, přednosti:

Membrána splňuje požadavky normy EN 13831.

Nádoby MN-6 až MN-24: je možné instalovat na stěnu pomocí objímky.

Nádoby MN-35 a MN-50: jsou opatřeny konzolami pro montáž na podlahu nebo na stěnu.

Nádoby MN-80 až MN-750: se instalují pouze na podlahu.

Přeprava a skladování:

V suchém prostředí chráněném před mrazem.

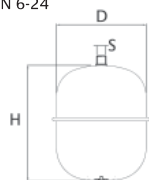
Schválení:

CE atestová zkouška podle PED/ DEP 97/23/EC.

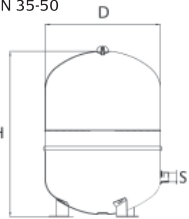
Provedení

Membránové expanzní nádoby MN

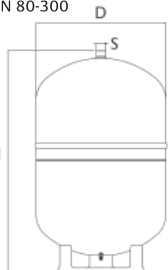
MN 6-24



MN 35-50



MN 80-300



MN 400-750



Typ	VN [l]	P0 [bar]	D	H	Kg	S	Objednací číslo
Max. jmenovitý tlak (PS) 3,5 bar							
MN-6	6	1,5	245	250	2,10	M3/4"	11110-015006
MN-8	8	1,5	245	280	2,30	M3/4"	11110-015008
MN-12	12	1,5	285	325	3,10	M3/4"	11110-015012
MN-18	18	1,5	285	395	3,60	M3/4"	11110-015018
MN-24	24	1,5	325	420	5,00	M3/4"	11110-015024
Max. jmenovitý tlak (PS) 6,0 bar							
MN-35	35	1,5	380	435	6,15	M3/4"	11111-015035
MN-50	50	1,5	380	565	7,40	M3/4"	11111-015050
MN-80	80	1,5	460	690	12,40	M3/4"	11111-015080
MN-100	100	1,5	460	810	14,00	M3/4"	11111-015100
MN-150	150	1,5	510	970	21,95	M1"	11111-015150
MN-200	200	1,5	590	985	30,10	M1"	11111-015200
MN-250	250	1,5	590	1230	34,25	M1"	11111-015250
MN-300	300	1,5	650	1220	38,40	M1"	11111-015300
MN-400	400	1,5	650	1550	55,05	M1"	11111-015400
MN-500	500	2,5	750	1575	58,00	M1"	11111-025500
MN-600	600	2,5	750	1715	72,00	M1"	11111-025600
MN-700	700	2,5	750	1930	77,44	M1"	11111-025700
MN-750	750	2,5	750	2015	155,00	M1"	11111-025750

Příslušenství



Uchycení

pro montáž nádob MN-6 až MN-24

Typ	W	H	Kg	Objednací číslo
obsahuje: objímku, šroub a konzoli	107	90	0,24	15101-000001



Expanzní uzavírací kohout

Typ	PS [bar]	Připojení	W	H	Kg	Objednací číslo
pro nádoby MN, 3/4"	10	FM 3/4"	70	100	0,34	15101-000002

Veškeré produkty, texty, fotografie a diagramy použité v tomto dokumentu mohou být změněny společností TA Hydronics bez předchozího upozornění a udání důvodu.

Pro aktuální informace o našich produktech a technických datech, navštivte prosím stránky www.tahydronics.com.

RSM CS MN 2013.09