

MÉLANGEURS VAPEUR-EAU MX20

DESCRIPTION

Les mélangeurs vapeur-eau de la série ADCAMix MX20 sont conçus pour fournir une source économique et instantanée d'eau chaude à basse pression, en utilisant les alimentations existantes en vapeur et en eau froide. Le mélangeur intègre un dispositif de sécurité empêchant tout rejet accidentel de vapeur vive, même en cas de défaillance de l'alimentation en eau froide.

La température de l'eau en sortie du MX20 se règle facilement à l'aide des vannes de vapeur et d'eau montées sur les entrées.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Source instantanée d'eau chaude à basse pression.

Dispositif de sécurité contre l'éjection accidentelle de vapeur.

Clapets anti-retour inclus.

Construction entièrement en acier inoxydable.

Fonctionnement silencieux.

OPTIONS ET

ACCESSOIRES: Vanne vapeur alternative si une injection de vapeur vive est requise, par exemple pour la stérilisation.
Socle en acier inoxydable.
Pistolet de pulvérisation réglable.
Vannes d'entrée vapeur/eau.
Tuyau d'eau/vapeur chaude.
Support de tuyau en acier inoxydable.

UTILISATION: Vapeur saturée et eau froide.

MODÈLES

DISPONIBLES: MX20 – acier inoxydable.

DIMENSIONS: 3/4" x 3/4".

RACC.: Fileté femelle ISO 7 Rp.

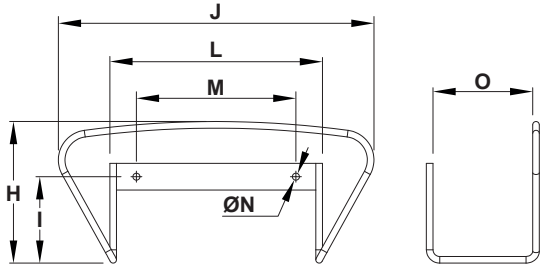
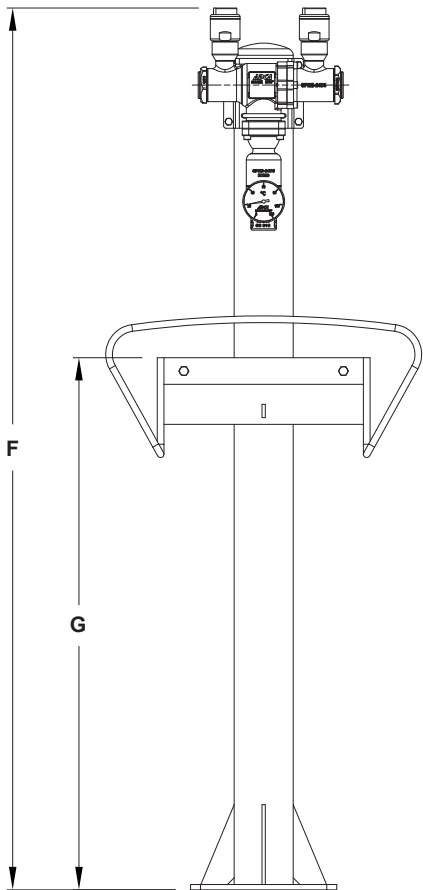
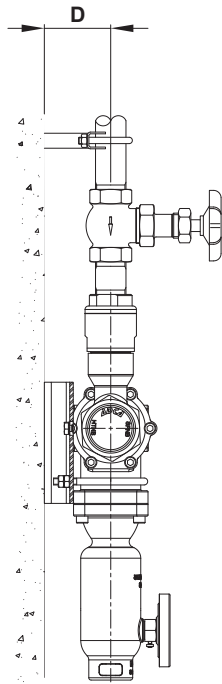
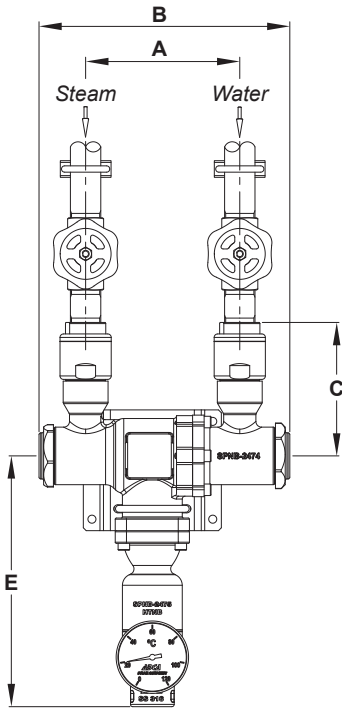
INSTALLATION: Installation sur paroi verticale.
Voir l'IMI – Notice d'installation et de maintenance.



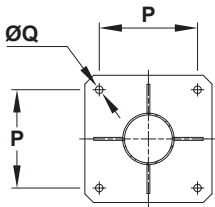
CAPACITÉ DE DÉBIT – DÉBIT D'EAU CHAUDE (L/h)							
PRESSION DE VAPEUR (bar)	TEMPÉRATURE DE SORTIE DE L'EAU CHAUDE						
	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C	90 °C	95 °C
2,5	1900	1400	1150	900	700	650	600
3	2250	1600	1230	1030	900	800	700
4	2700	2000	1550	1250	1000	850	800
5	3250	2300	1800	1500	1250	900	850
6	3900	2900	2250	1800	1500	1200	1100
7	4200	3100	2400	1950	1600	1300	1200
8	4800	3500	2700	2100	1800	1550	1280
9	5200	3900	3000	2450	2000	1700	1600
10	5900	4100	3250	2700	2250	1900	1750

MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)	
PN 10	CATÉGORIE
3/4" x 3/4"	SEP

LIMITES D'UTILISATION	
Pression minimale de fonc. de la vapeur	2,5 bar
Pression maximale de fonc. de la vapeur	10 bar
Remarques: La pression de vapeur ne doit pas dépasser trois fois la pression d'eau. La pression d'eau ne doit pas être supérieure à la pression de vapeur.	



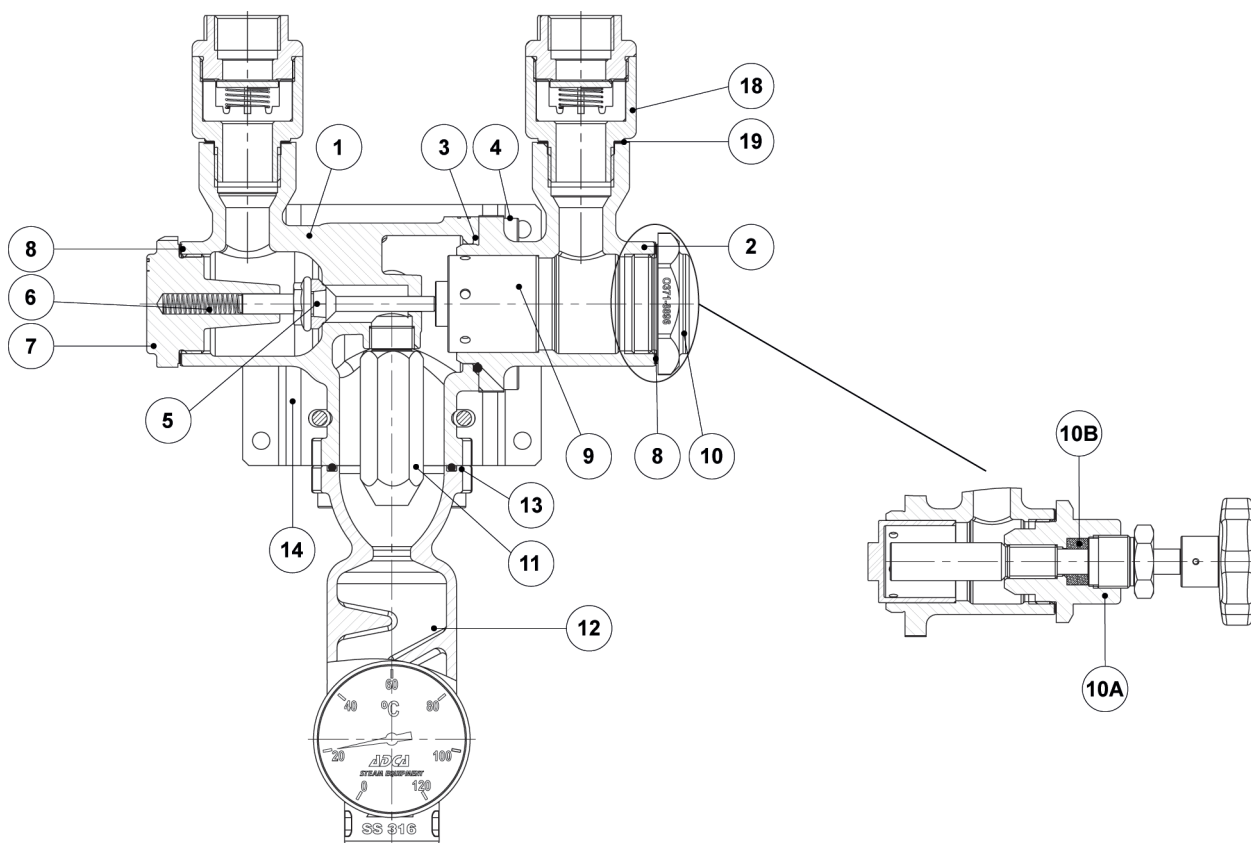
Support de tuyau en acier inoxydable



Socle à piédestal

Socle en acier inoxydable

DIMENSIONS (mm)																	
DIMENSION	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	ØN	O	P	ØQ	PDS. (kg)
3/4" x 3/4"	134	220	116	57,5	337	1330	800	213	130	475	320	240	10,5	150	170	13	7



MATÉRIAUX

POS. No.	DÉSIGNATION	MATÉRIAU	POS. No.	DÉSIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps vapeur	CF8M / 1.4408	10	Couvercle d'eau	AISI 316 / 1.4401
2	Corps d'eau	CF8M / 1.4408	10A	Vanne vapeur	AISI 316 / 1.4401
3	* Joint	NBR	10B	* Garniture	PTFE
4	Boulon	Acier inoxydable A2-70	11	Buse vapeur	AISI 316 / 1.4401
5	* Vanne vapeur	Acier inoxydable / Graphite	12	Chambre de mélange	CF8M / 1.4408
6	* Ressort du clapet	AISI 302 / 1.4300	13	* Joint	FPM
7	Couvercle vapeur	AISI 316 / 1.4401	14	Support	AISI 304 / 1.4301
8	* Joint	PTFE	18	* Clapet de retenue	AISI 316 / 1.4401
9	* Piston	AISI 316 / 1.4401	19	* Joint	PTFE

* Pièces détachées disponibles.

DONNÉES TECHNIQUES (TUYAU)

Matériaux des tubes	Caoutchouc NBR, de couleur transparente, qualité alimentaire, inodore, sans goût, lisse, aspect miroir. Conforme aux normes de la FDA, aux recommandations du BfR et au M.D. 21/03/73 et à ses modifications ultérieures.
Matériaux des couvercles	Caoutchouc NBR, de couleur bleue, résistant à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries, finition lisse, aspect toile.
Matériaux de renforcement	Plis de textile synthétique résistant à la chaleur.
Plage de température	De -20 à 95 °C. Jusqu'à 164 °C pour les opérations de nettoyage à la vapeur saturée (pointes de courte durée), limité à une pression de service de 6 bar. Stérilisation jusqu'à 130 °C pendant une durée maximale de 30 minutes.
Diamètre intérieur	19 mm
Diamètre extérieur	31 mm
Épaisseur de paroi	6 mm
Pression d'éclatement	60 bar
Poids	0,6 kg/m