

Série 1620

Prises de pression MinimeSS®



Prise de pression MinimeSS



Flexible



Raccord direct

- Surveillance et contrôle de circuits hydrauliques
- Connexion sous pression
- Garantie sans fuite
- Prise de pression à clapet MinimeSS®
- Raccords directs M16x200
- Traversée de cloisons M16x200
- Flexible M16x200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRISES DE PRESSION A CLAPET MINIMESS® :

Utilisation pour huiles hydrauliques et autres huiles minérales.

Corps	Acier zingué nickelé Inox AISI 316Ti pour certains modèles
Joints	Perbunan (NBR) : -25...+100 °C (120 °C temporaire) Viton : -20...+200 °C EPDM : spécial Skydrol
Pression maxi	Suivant tableau
Raccordement	Raccord fluide : suivant tableau

RACCORD DIRECT M16x200 FEMELLE :

Corps	Acier zingué nickelé
Pression maxi	630 bar
Raccordement	G 1/4" F ou G 1/2" F
Joint	Perbunan (NBR)

TRAVERSÉE DE CLOISON M16x200 MÂLE :

Pour raccordement sans soudure suivant DIN 2353

Corps	Acier zingué nickelé
Pression maxi	630 bar
Raccordement	G 1/4" F ou G 1/2" F
Joint	Perbunan (NBR)

FLEXIBLE MINIMESS® :

Corps	Robe extérieur : Polyamide Tresse interne : Fibre de polyester Tube interne : Polyamide
Pression maxi	630 bar
Diamètre intérieur	2 mm
Pression de service	G 1/4"-M16x200 ou M16x200-M16x200



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Série 1620

Prises de pression MinimeSS®

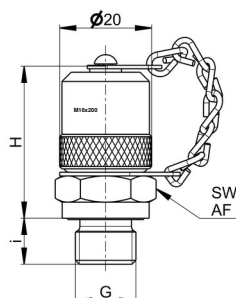
05-04-2026

D-816.29-FR-AB

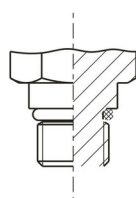
PR

816-29/1

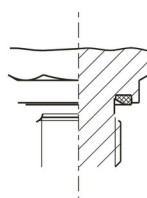
RÉFÉRENCES PRISES DE PRESSION A CLAPET MINIMESS®



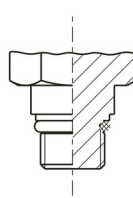
Raccordement G	Code	Référence	Pression maxi	Forme	H	i	
G 1/8"	2103-01-17.00N	405 241	400 bar	F	38	8	
G 1/8" VITON	2103-01-17.10N	405 241 V					
G 1/8" INOX	2703-01-17.10N	405 241 W					
G 1/8" EPDM	2103-01-17.55N	405 241 X					
G 1/4"	2103-01-18.00N	405 250	630 bar			36	10
G 1/4" VITON	2103-01-18.10N	405 250 V					
G 1/4" EPDM	2103-01-18.55N	405 250 X					
G 1/4" INOX-VITON	2703-01-18.10N	405 250 W					
G 3/8"	2103-01-16.00N	405 255				36	10
G 3/8" VITON	2103-01-16.10N	405 255 V					
G 3/8" INOX	2703-01-16.10N	405 255 W					
M8x100 VITON	2103-01-32.10N	405 242				250 bar	G
M10x100	2103-01-33.00N	405 243					
M10x100 INOX	2703-01-33.10N	405 243 W					
M10x100 EPDM	2103-01-33.55N	405 244					
M12x150	2103-01-13.00N	405 245	630 bar	F	36	10	
M14x150	2103-01-14.00N	405 246					
M14x150 VITON	2103-01-14.10N	405 246 V					
M14x150 INOX	2703-01-14.00N	405 246 W					
M14x150 INOX-VITON	2703-01-14.10N	405 246 VW			H	33	16,5
1/4" NPT	2103-01-47.00N	405 258					
1/4" NPT VITON	2103-01-47.10N	405 247					
1/4" NPT INOX	2703-06-47.10N	405 247 W					
7/16 - 20 UNF	2103-01-21.00N	405 248			E	37	11
9/16 - 18 UNF	2103-01-53.00N	405 249					



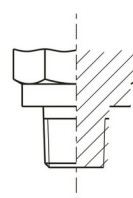
Forme E



Forme F



Forme G



Forme H



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Série 1620

Prises de pression Minimess®

05-04-2026

D-816.29-FR-AB

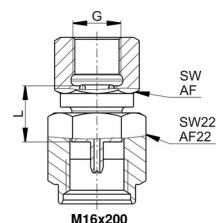
PR

816-29/2

RÉFÉRENCES RACCORDS DIRECTS M16x200 FEMELLE

Permet le montage d'instrument de mesure sur la prise de pression.

Raccordement G	Code	Référence	L
G 1/4" F	2103-07-11.62N	405 260	14,5
G 1/4" F - VITON	2103-07-11.63N	405 260 V	14,5
G 1/4" F - INOX	2703-07-11.62N	405 260 W	14,5
G 1/2" F	2103-07-12.62N	405 265	17
G 1/2" F - INOX	2703-07-12.62N	405 265 W	17

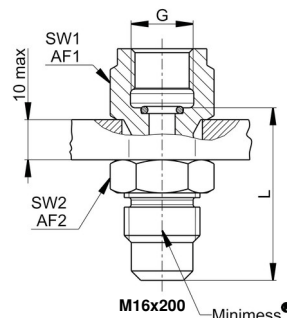


DIMENSIONS [mm]

RÉFÉRENCES TRAVERSÉES DE CLOISON M16x200 MÂLE

Permet de connecter un instrument de mesure sur une prise de pression mâle ou flexibles MINIMESS

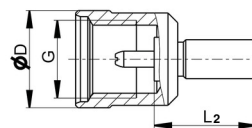
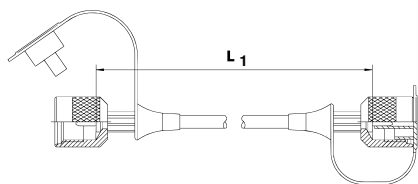
Raccordement G	Code	Référence	L
G 1/4" F	2103-05-11.00N	405 267	38
G 1/2" F	2103-05-12.00N	405 268	42,5



DIMENSIONS [mm]

RÉFÉRENCES FLEXIBLES MINIMESS®

Longueur flexible L1 [mm]	Raccordement G				Ø D	L2
	G 1/4" - M16x200		M16x200 - M16x200			
	Code	Référence	Code	Référence		
630	--		S110-AC-AC-0063N	405 271 M	6	20
1000	S110-AC-FA-0100N	405 270	S110-AC-AC-0100N	405 270 M		
1500	S110-AC-FA-0150N	405 272	S110-AC-AC-0150N	405 272 M		
2000	S110-AC-FA-0200N	405 274	S110-AC-AC-0200N	405 274 M		
2500	S110-AC-FA-0250N	405 276	S110-AC-AC-0250N	405 276 M		
3200	--		S110-AC-AC-0320N	405 278 M		



Pression - Température

8 Av. du Gué Langlois · 77600 Bussy-Saint-Martin
Tél. +33 (0)1 60 37 45 00 Site www.citec.fr
Mél. citec@citec.fr

Série 1620

Prises de pression Minimes®

05-04-2026

D-816.29-FR-AB

PR

816-29/3