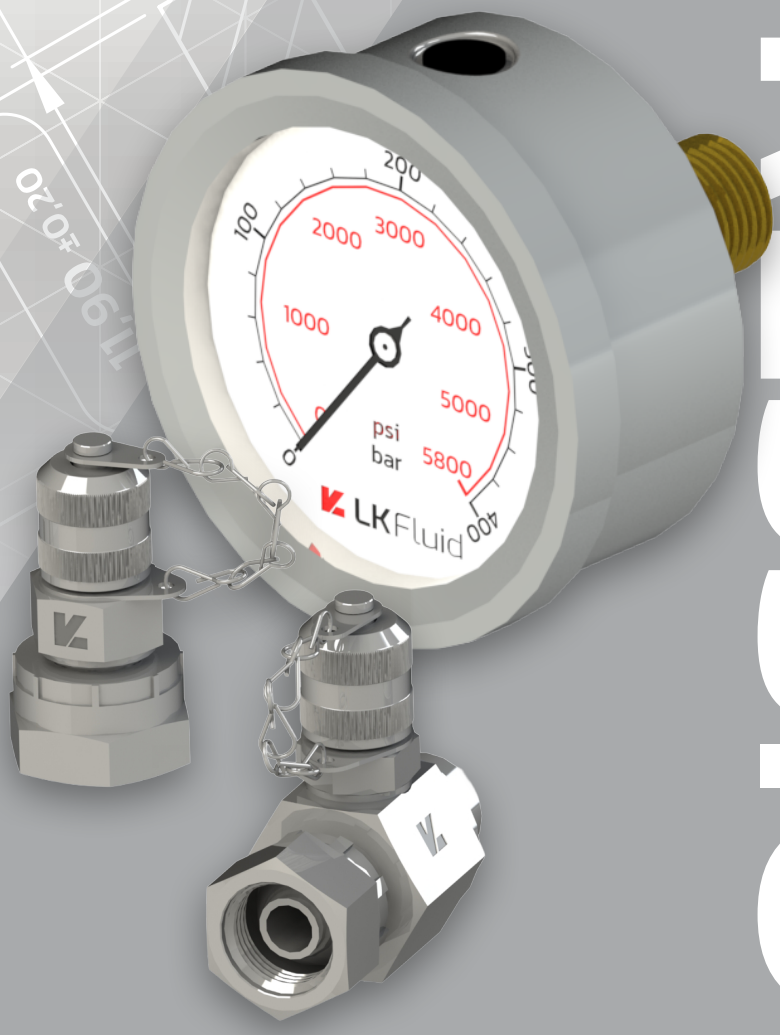
DMH
LK Fluid

PRISES DE PRESSION



www.dmhfrance.com

SOMMAIRE

	REFERENCE	PAGE
	SOMMAIRE	PP 2
	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	PP 4
	PRISES DE PRESSION M16X200	PP 5
	MALE METRIQUE ISO	PP 5
	MALE SAE	PP 5
	MALE METRIQUE JE	PP 5
	MALE BSPP JE	PP 6
	MALE METRIQUE FORME B	PP 6
	MALE BSPP FORME B	PP 6
	MALE BSPT	PP 7
	MALE NPT	PP 7
	EMBOUT LISSE	PP 7
	UNION DOUBLE PASSE-CLOISON	PP 8
	UNION DOUBLE DIN 24°	PP 8
	FEMELLE DIN 24°	PP 9
	PASSE-CLOISON DIN 24°	PP 9
	PASSE-CLOISON JIC 74°	PP 9
	ADAPTATEUR TOURNANT / BSPP 60°	PP 10

	REFERENCE	PAGE
	FEMELLE JIC 74°	PP 10
	FEMELLE FIXE JIC 74°	PP 10
	FEMELLE ORFS	PP 11
	FEMELLE BSPP 60°	PP 11
	ADAPTATEUR TOURNANT BSPP MANO	PP 11
	UNION PASSE-CLOISON FEMELLE BSPP MANO	PP 12
	COUDE FEMELLE BSPP MANO	PP 12
	ADAPTATEUR EGAL / BSPP MANO	PP 12
	UNION DOUBLE	PP 12
	CLAPET ANTI-RETOUR	PP 13
	COUDE ORIENTABLE	PP 13
	CAPUCHON	PP 13
	VANNE D'ISOLEMENT ZINC NICKEL	PP 14
	FEMELLE BSPP MANO / MALE BSPT	PP 14
	90° FEMELLE BSPP MANO / MALE BSPT	PP 14
	TUYAUX ET FLEXIBLES CAPILLAIRE	PP 15
	TUYAU THERMOPLASTIQUE CAPILLAIRE - HAPY	PP 15
	FLEXIBLE CAPILLAIRE EQUIPE PRISE DE PRESSION	PP 15

Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

SOMMAIRE

	REFERENCE	PAGE
	FLEXIBLE CAPILLAIRE EQUIPE PRISE DE PRESSION / BSPP MANO	**PP 16**
	FLEXIBLE CAPILLAIRE EQUIPE PRISE DE PRESSION / BSPP MANO 90°	**PP 16**
	COFFRET DE TEST COMPLET	**PP 17**
	MANOMETRE VERTICAL DIGITAL Ø65 – 0/600 BAR	**PP 17**
	MANOMETRE A GLYCERINE BOITIER INOX	**PP 18**
	MANOMETRE Ø63 VERTICAL	**PP 18**
	PROTECTION POUR MANOMETRE Ø63 VERTICAL	**PP 18**
	MANOMETRE Ø63 HORIZONTAL	**PP 19**
	ACCESSOIRES POUR MANOMETRE Ø63 HORIZONTAL	**PP 19**
	MANOMETRE Ø100 VERTICAL	**PP 20**
	MANOMETRE Ø100 HORIZONTAL	**PP 21**
	ACCESSOIRES POUR MANOMETRE Ø100 HORIZONTAL	**PP 21**
	MANOMETRE SEC Ø40 HORIZONTAL	**PP 22**

Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

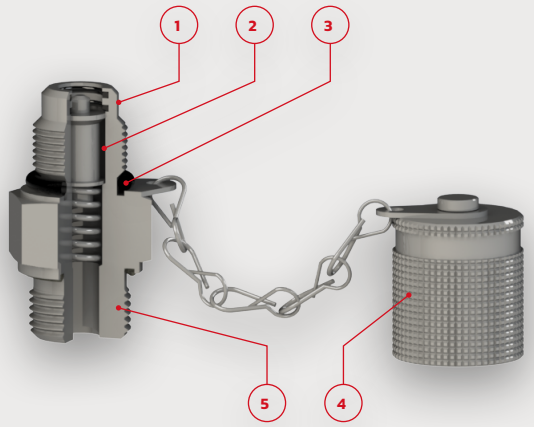
M16 X200 | M16 X150 | M12.65 X150

Les prises de pressions sont des raccords spécifiques permettant la mesure de la pression à un endroit donné d'un circuit hydraulique.

Cette fonction est notamment utile dans la phase de design d'une machine ou lors d'un besoin de monitorer continuellement un circuit.

On trouve sur le marché 3 types de prises, **la plus commune étant M16X200 (M16X150 - M12.65X150)**.

Leur structure est néanmoins similaire et se compose comme suit :



1 - PRISE DE PRESSION MÂLE

2 - CLAPET D'ISOLEMENT

3 - JOINT D'ABSORBTION DES VIBRATIONS

4 - CAPUCHON AVEC CHAÎNON

5 - RACCORD D'IMPLANTATION

APPLICATIONS	CARACTÉRISTIQUES	TEMPÉRATURE DE SERVICE
Mesure et surveillance de pression	Accouplement sous pression jusque 400 bar sans outil	Joints NBR : -25 à +120°C
Purge d'air	Complètement étanche jusque l'ouverture du clapet	Joints FKM : -20 à +200°C
Echantillonnage de l'huile	Connexion aisée au circuit pour mesures, contrôles, etc...	
Connexion selon ISO 15171-2 (M16X200 uniquement)	Capuchon de protection en métal	
	Acier au carbone ou inox 316L	
	Compatibilité avec huiles hydrauliques et minérales	

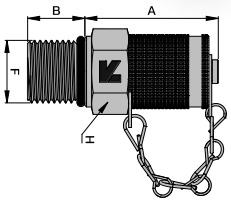
Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

PRISES DE PRESSION M16X200

M16 X200

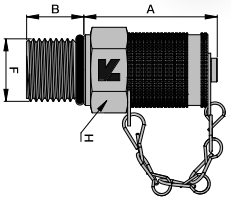
MALE METRIQUE ISO

Référence	F	A	B	H	PN (bar)
PP-UMM08X1-ZN	M8X100	36,0	9,5	17	400
PP-UMM10X1-ZN	M10X100	36,0	9,5	17	630
PP-UMM10X125-ZN	M10X125	36,0	9,5	17	630
PP-UMM14X150-ZN	M14X150	37,6	11,0	19	630



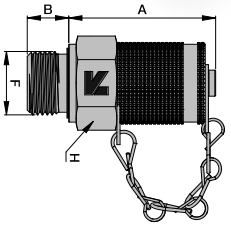
MALE SAE

Référence	F	A	B	H	PN (bar)
PP-UMU5/16-ZN	5/16" UNF	36,0	10,0	17	630
PP-UMU3/8-ZN	3/8" UNF	36,0	9,5	17	630
PP-UMU7/16-ZN	7/16" UNF	36,0	11,0	17	630
PP-UMU1/2-ZN	1/2" UNF	36,0	11,0	17	630
PP-UMU9/16-ZN	9/16" UNF	36,5	12,0	17	630
PP-UMU3/4-ZN	3/4" UNF	37,0	14,0	22	630



MALE METRIQUE JE

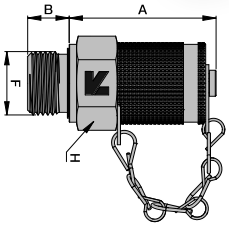
Référence	F	A	B	H	PN (bar)
PP-UMM10JE-ZN	M10X100	35,5	8,0	17	630
PP-UMM10X125JE-ZN	M10X125	35,5	8,0	17	630
PP-UMM12JE-ZN	M12X150	36,0	12,0	17	630
PP-UMM14JE-ZN	M14X150	36,5	12,0	19	630
PP-UMM16JE-ZN	M16X150	37,0	12,0	22	630



Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

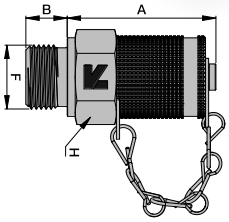
MALE BSPP JE

Référence	F	A	B	H	PN (bar)
PP-UMG1/8JE-ZN	1/8"	36,0	8,0	17	400
PP-UMG1/4JE-ZN	1/4"	37,0	12,0	19	630
PP-UMG3/8JE-ZN	3/8"	37,5	12,0	22	630
PP-UMG1/2JE-ZN	1/2"	38,0	14,0	27	630
PP-UMG1/8JE-INOX	1/8"	35,5	8,0	17	400
PP-UMG1/4JE-INOX	1/4"	36,5	12,0	19	630
PP-UMG3/8JE-INOX	3/8"	37,5	12,0	22	630
PP-UMG1/2JE-INOX	1/2"	37,5	14,0	27	630



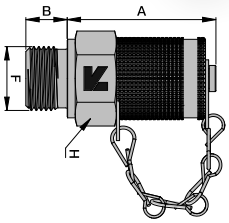
MALE METRIQUE FORME B

Référence	F	A	B	H	PN (bar)
PP-UMM08B-ZN	M8X100	36,0	8,0	17	400
PP-UMM10B-ZN	M10X100	36,5	8,0	17	630
PP-UMM12B-ZN	M12X150	36,5	12,0	17	630
PP-UMM14B-ZN	M14X150	36,5	12,0	19	630
PP-UMM16B-ZN	M16X150	37,5	12,0	22	630
PP-UMM20B-ZN	M20X150	38,0	14,0	27	630
PP-UMM22B-ZN	M22X150	38,0	14,0	27	630
PP-UMM27B-ZN	M27X200	47,5	16,0	32	630



MALE BSPP FORME B

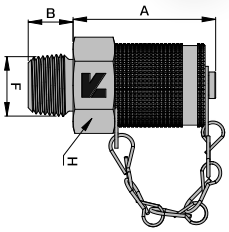
Référence	F	A	B	H	PN (bar)
PP-UMG1/8B-ZN	1/8"	35,5	8,0	17	400
PP-UMG1/4B-ZN	1/4"	36,5	12,0	19	630
PP-UMG3/8B-ZN	3/8"	37,5	12,0	22	630
PP-UMG1/2B-ZN	1/2"	40,0	14,0	27	630
PP-UMG3/4B-ZN	3/4"	47,5	16,0	32	630



Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

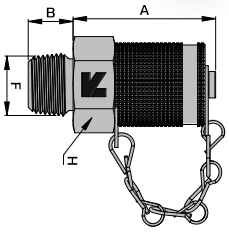
MALE BSPT

Référence	F	A	B	H	PN (bar)
PP-UMG1/8CO-ZN	1/8"	35,0	8,0	17	400
PP-UMG1/4CO-ZN	1/4"	35,0	12,0	17	630
PP-UMG3/8CO-ZN	3/8"	36,0	14,0	19	630



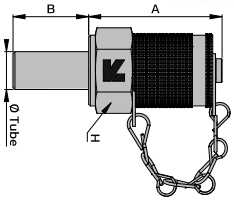
MALE NPT

Référence	F	A	B	H	PN (bar)
PP-UM1/8NPT-ZN	1/8"	35,0	10,0	17	400
PP-UM1/4NPT-ZN	1/4"	36,0	16,0	17	630
PP-UM3/8NPT-ZN	3/8"	36,0	17,0	19	630
PP-UM1/2NPT-ZN	1/2"	36,0	20,0	24	630



EMBOUT LISSE

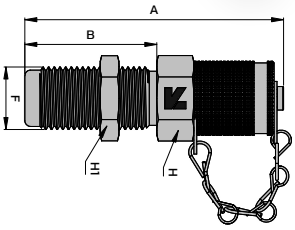
Référence	Ø Tube (mm)	A	B	H
PP-EL06-ZN	6	36,0	20,0	17
PP-EL08-ZN	8	36,0	20,0	17
PP-EL10-ZN	10	36,0	22,0	17
PP-EL12-ZN	12	36,0	22,0	17
PP-EL15-ZN	15	37,0	29,0	19
PP-EL16-ZN	16	36,0	30,5	17



Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

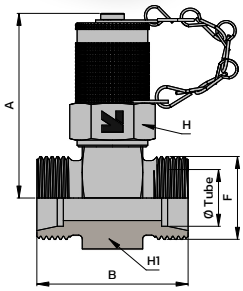
UNION DOUBLE PASSE-CLOISON

Référence	F	A	B	H	H1	PN (bar)
PP-PCL16X2-ZN	M16X200	86,0	51,0	19	19	630



UNION DOUBLE DIN 24°

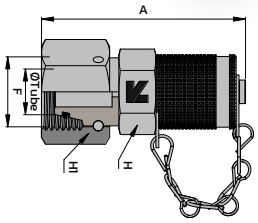
Référence	Ø Tube (mm)	F	A	B	H	H1	PN (bar)
PP-UD06L-ZN	06L	M12X150	47,5	37,0	17	24	250
PP-UD08L-ZN	08L	M14X150	48,0	55,0	17	24	250
PP-UD10L-ZN	10L	M16X150	48,0	59,0	17	27	250
PP-UD12L-ZN	12L	M18X150	47,5	39,0	17	24	250
PP-UD15L-ZN	15L	M22X150	50,6	41,0	17	30	250
PP-UD18L-ZN	18L	M26X150	52,0	64,0	17	32	160
PP-UD22L-ZN	22L	M30X200	52,0	70,0	17	36	160
PP-UD28L-ZN	28L	M36X200	57,0	69,0	17	41	100
PP-UD35L-ZN	35L	M45X200	59,0	80,0	17	46	100
PP-UD42L-ZN	42L	M52X200	66,0	79,0	17	55	100
PP-UD06S-ZN	06S	M14X150	47,5	41,0	17	24	630
PP-UD08S-ZN	08S	M16X150	48,0	59,0	17	24	630
PP-UD10S-ZN	10S	M18X150	49,0	41,0	17	27	630
PP-UD12S-ZN	12S	M20X150	49,0	41,0	17	27	630
PP-UD14S-ZN	14S	M22X150	49,0	45,0	17	27	630
PP-UD16S-ZN	16S	M24X150	50,5	45,0	17	30	400
PP-UD20S-ZN	20S	M30X200	52,0	87,0	17	36	400
PP-UD25S-ZN	25S	M36X200	57,0	86,0	17	41	400
PP-UD30S-ZN	30S	M42X200	59,0	93,0	17	46	250
PP-UD38S-ZN	38S	M52X200	63,0	96,0	17	55	250



Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

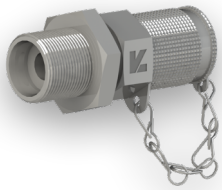
FEMELLE DIN 24°

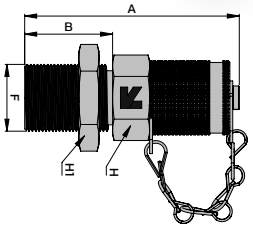
Référence	Ø Tube (mm)	F	A	H	H1	PN (bar)
PP-AD06LDKO-ZN	06L	M12X150	52,2	17	17	250
PP-AD08LDKO-ZN	08L	M14X150	52,3	17	17	250
PP-AD10LDKO-ZN	10L	M16X150	53,7	17	19	250
PP-AD12LDKO-ZN	12L	M18X150	54,2	17	22	250
PP-AD15LDKO-ZN	15L	M22X150	59,0	17	27	250
PP-AD18LDKO-ZN	18L	M26X150	57,0	17	32	160
PP-AD22LDKO-ZN	22L	M30X200	61,0	17	36	160
PP-AD28LDKO-ZN	28L	M36X200	63,0	17	41	100
PP-AD35LDKO-ZN	35L	M45X200	70,0	17	50	100
PP-AD42LDKO-ZN	42L	M52X200	70,0	17	60	100
PP-AD06SDKO-ZN	06S	M14X150	52,3	17	17	630
PP-AD08SDKO-ZN	08S	M16X150	53,7	17	19	630
PP-AD10SDKO-ZN	10S	M18X150	57,0	17	22	630
PP-AD12SDKO-ZN	12S	M20X150	55,6	17	24	630
PP-AD14SDKO-ZN	14S	M22X150	59,5	17	27	400
PP-AD16SDKO-ZN	16S	M24X150	60,5	17	30	400
PP-AD20SDKO-ZN	20S	M30X200	63,3	17	36	400
PP-AD25SDKO-ZN	25S	M36X200	69,0	17	46	400
PP-AD30SDKO-ZN	30S	M42X200	72,0	17	50	250
PP-AD38SDKO-ZN	38S	M52X200	76,0	17	60	250



PASSE-CLOISON DIN 24°

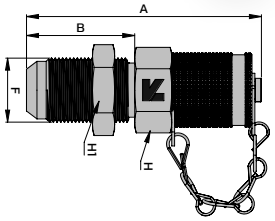
Référence	Ø Tube (mm)	F	A	B	H	H1	PN (bar)
PP-UDPCL08S-ZN	08S	M16X150	70,5	36,0	22	24	630
PP-UDPCL10S-ZN	10S	M18X150	72,0	37,0	24	24	630
PP-UDPCL12S-ZN	12S	M20X150	73,0	38,0	27	27	630





PASSE-CLOISON JIC 74°

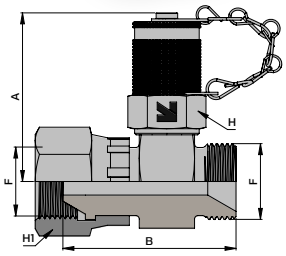
Référence	F	A	B	H	H1	PN (bar)
PP-PCL7/16JIC-ZN	7/16" UNF	64,5	30,5	17	17	630
PP-PCL1/2JIC-ZN	1/2" UNF	65,0	30,5	19	19	400
PP-PCL9/16JIC-ZN	9/16" UNF	67,0	32,5	19	19	315



Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

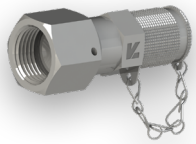
ADAPTATEUR TOURNANT / BSPP 60°

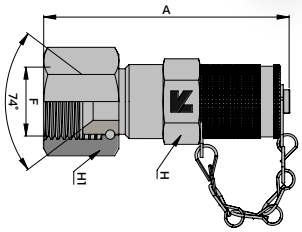
Référence	F	A	B	H	H1	PN (bar)
PP-AMFDG0404-ZN	1/4"	51,5	53,0	17	17	400
PP-AMFDG0606-ZN	3/8"	47,5	43,8	17	22	400
PP-AMFDG0808-ZN	1/2"	47,5	52,0	17	24	400
PP-AMFDG1212-ZN	3/4"	51,5	51,0	17	32	400
PP-AMFDG1616-ZN	1"	56,0	61,0	17	41	315



FEMELLE JIC 74°

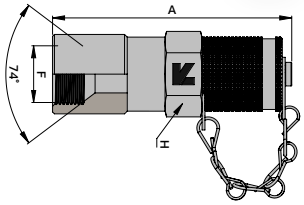
Référence	F	A	H	H1	PN (bar)
PP-AD7/16JIC-ZN	7/16" UNF	53,4	17	17	630
PP-AD1/2JIC-ZN	1/2" UNF	54,0	17	17	400
PP-AD9/16JIC-ZN	9/16" UNF	54,5	19	19	315
PP-AD3/4JIC-ZN	3/4" UNF	64,0	17	22	315





FEMELLE FIXE JIC 74°

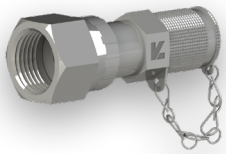
Référence	F	A	H	PN (bar)
PP-ADF7/16JIC-ZN	7/16" UNF	63,0	19	630

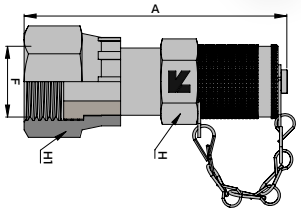


Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

FEMELLE ORFS

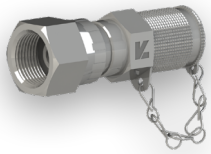
Référence	F	A	H	H1	PN (bar)
PP-AD9/16ORFS-ZN	9/16" UNF	54,5	19	19	400
PP-AD11/16ORFS-ZN	11/16" UN	53,0	19	22	400
PP-AD13/16ORFS-ZN	13/16" UN	57,0	17	24	400

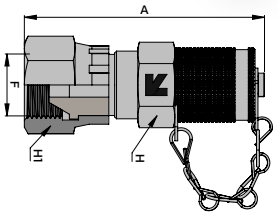




FEMELLE BSPP 60°

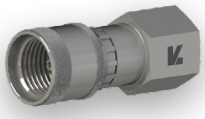
Référence	F	A	H	H1	PN (bar)
PP-AD1/4BSP-ZN	1/4"	54,2	19	19	630

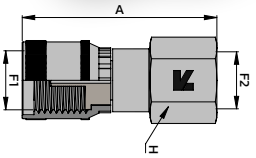




ADAPTATEUR TOURNANT BSPP MANO

Référence	F1	F2	A	H	PN (bar)
PP-AD16X2F1/4NPT-Z	M16X200	1/4"	58,5	19	630
PP-AD16X2FG1/4-ZN	M16X200	1/4"	58,5	19	630
PP-AD16X2FG1/2-ZN	M16X200	1/2"	63,5	27	630

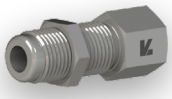


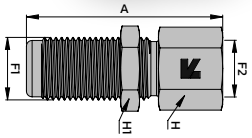


Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

UNION PASSE-CLOISON FEMELLE BSPP MANO

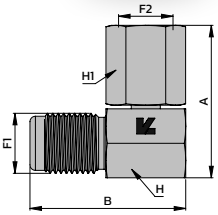
Référence	F1	F2	A	H	H1	PN (bar)
PP-UFG16X2FG1/4-ZN	M16X200	1/4"	51,0	19	24	630
PP-UFG16X2F1/4NPTZ	M16X200	1/4"	52,0	19	19	630
PP-UFG16X2FG1/2-ZN	M16X200	1/2"	58,2	27	24	630





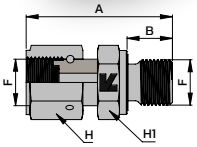
COUDE FEMELLE BSPP MANO

Référence	F1	F2	A	B	H	H1	PN (bar)
PP-UF90G16X2FG1/4Z	M16X200	1/4"	42,0	45,0	17	17	630
PP-UF90G16X2FG1/2Z	M16X200	1/2"	50,5	47,5	19	24	630



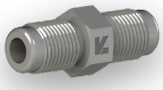
ADAPTATEUR EGAL / BSPP MANO

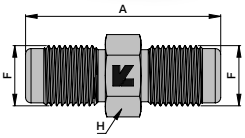
Référence	F	A	B	H	H1	PN (bar)
PP-ADMF1/4G-ZN	1/4"	39,0	12,0	17	19	400
PP-ADMF1/2G-ZN	1/2"	51,7	14,0	24	27	400



UNION DOUBLE

Référence	F	A	H	PN (bar)
PP-UD16X2-ZN	M16X200	55,0	19	630

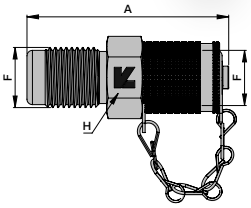




Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

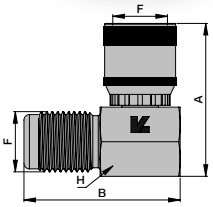
CLAPET ANTI-RETOUR

Référence	F	A	H	PN (bar)
PP-CL16X2-ZN	M16X200	37,0	22	630



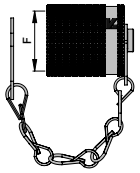
COUDE ORIENTABLE

Référence	F	A	B	H	PN (bar)
PP-COR16X2-ZN	M16X200	47,0	47,0	19	630



CAPUCHON

Référence	F
PP-CAP16X2-ZN	M16X200

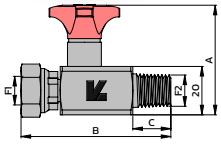


Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

VANNE D'ISOLEMENT ZINC NICKEL

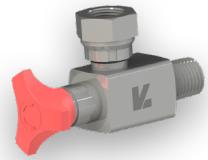
FEMELLE BSPP MANO / MALE BSPT

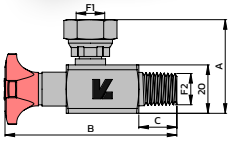
Référence	F1	F2	A	B	C	PN (bar)
PP-ES180Z	1/4" MANO	1/4" CO	46,0	60,0	14,0	400



90° FEMELLE BSPP MANO / MALE BSPT

Référence	F1	F2	A	B	C	PN (bar)
PP-ES090Z	1/4" MANO	1/4" CO	40,0	68,0	14,0	400





Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

TUYAUX ET FLEXIBLES CAPILLAIRE

TUYAU THERMOPLASTIQUE CAPILLAIRE – HAPY

LK Fluid HAPY MICRO BORE 5/64'' TESTING APPLICATION 5/64'' DN2 WP 630 BAR (9135 PSI) – SAFETY FACT 1:3

Référence	Ø Tuyau		Pression		Ø	Rayon	Poids	Jupe recommandée
TTCAP02-HAP	2,1	5/64''	630	1890	5	20	19	PP-B7R02
TTCAP03-HAP	3	1/8''	533	1600	6	30	26	PP-B7R02B
TTCAP04-HAP	4	5/32''	550	1650	8	35	44	PP-B7R02C

Coefficient de sécurité de 3:1.
Pour les embouts prise de pression, se référer au catalogue «EMBOUTS».

NORME DE RÉFÉRENCE
«Design prise de pression»

TEMPÉRATURE
-40 à + 100 °C
70 °C maxi pour de l'eau

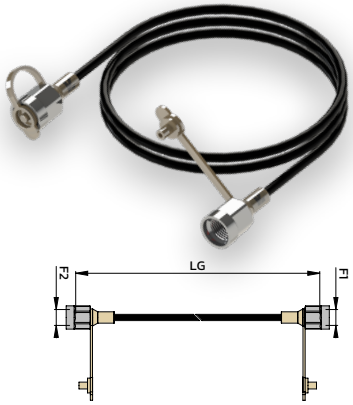
RENFORCEMENT
1 tresse textile

REVÊTEMENT
Thermoplastique **noir**

APPLICATION
Prise de pression

FLEXIBLE CAPILLAIRE EQUIPE PRISE DE PRESSION

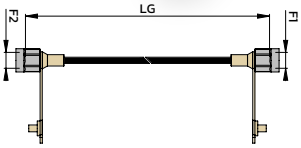
Référence	Tuyau	DN	LG (mm)	F1	F2	PN (bar)
PP-FLE20-0200-ZN	TTCAP02-HAP	2	200	M16X200	M16X200	630
PP-FLE20-0400-ZN	TTCAP02-HAP	2	400	M16X200	M16X200	630
PP-FLE20-0500-ZN	TTCAP02-HAP	2	500	M16X200	M16X200	630
PP-FLE20-0630-ZN	TTCAP02-HAP	2	630	M16X200	M16X200	630
PP-FLE20-1000-ZN	TTCAP02-HAP	2	1000	M16X200	M16X200	630
PP-FLE20-1500-ZN	TTCAP02-HAP	2	1500	M16X200	M16X200	630
PP-FLE20-2000-ZN	TTCAP02-HAP	2	2000	M16X200	M16X200	630
PP-FLE20-3000-ZN	TTCAP02-HAP	2	3000	M16X200	M16X200	630
PP-FLE20-4000-ZN	TTCAP02-HAP	2	4000	M16X200	M16X200	630
PP-FLE20-5000-ZN	TTCAP02-HAP	2	5000	M16X200	M16X200	630



Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

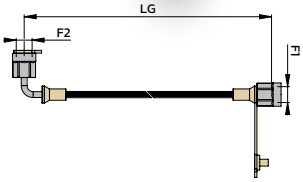
FLEXIBLE CAPILLAIRE EQUIPE PRISE DE PRESSION / BSPP MANO

Référence	Tuyau	DN	LG (mm)	F1	F2	PN (bar)
PP-FLE20-04-0200-Z	TTCAP02-HAP	2	200	M16X200	1/4" MANO	630
PP-FLE20-04-0400-Z	TTCAP02-HAP	2	400	M16X200	1/4" MANO	630
PP-FLE20-04-0500-Z	TTCAP02-HAP	2	500	M16X200	1/4" MANO	630
PP-FLE20-04-0630-Z	TTCAP02-HAP	2	630	M16X200	1/4" MANO	630
PP-FLE20-04-1000-Z	TTCAP02-HAP	2	1000	M16X200	1/4" MANO	630
PP-FLE20-04-1500-Z	TTCAP02-HAP	2	1500	M16X200	1/4" MANO	630
PP-FLE20-04-2000-Z	TTCAP02-HAP	2	2000	M16X200	1/4" MANO	630
PP-FLE20-04-3000-Z	TTCAP02-HAP	2	3000	M16X200	1/4" MANO	630
PP-FLE20-04-4000-Z	TTCAP02-HAP	2	4000	M16X200	1/4" MANO	630
PP-FLE20-04-5000-Z	TTCAP02-HAP	2	5000	M16X200	1/4" MANO	630



FLEXIBLE CAPILLAIRE EQUIPE PRISE DE PRESSION / BSPP MANO 90°

Référence	Tuyau	DN	LG (mm)	F1	F2	PN (bar)
PP-FLE20-0490-0300	TTCAP02-HAP	2	300	M16X200	1/4" MANO 90°	630
PP-FLE20-0490-0375	TTCAP02-HAP	2	375	M16X200	1/4" MANO 90°	630
PP-FLE20-0490-1000	TTCAP02-HAP	2	1000	M16X200	1/4" MANO 90°	630



Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

COFFRET DE TEST COMPLET

Référence	Désignation	L (mm)	l (mm)	H (mm)
COF-MA-3M-6R-2F	COFFRET LK FLUID - COMPLET AVEC : 3 MANO Ø63 - 2 FLEX CAPILLAIRE - 6 PP	300,0	180,0	90,0
COF-MA-VIDE	COFFRET LK FLUID - VIDE - POUR 3 MANO Ø63	300,0	180,0	90,0

Référence	Désignation	Quantité
PP-BOX063-3	COFFRET LK FLUID VIDE POUR 3 MANO Ø63 - FLEX CAPILLAIRE + PP	1
MA-V063-100	MANO LK FLUID Ø63 0-100B - PIQUAGE VERTICAL G1/4 - CL 1.0	1
MA-V063-250	MANO LK FLUID Ø63 0-250B - PIQUAGE VERTICAL G1/4 - CL 1.0	1
MA-V063-400	MANO LK FLUID Ø63 0-400B - PIQUAGE VERTICAL G1/4 - CL 1.0	1
PP-FLE20-2000-ZN	FLEX CAPILLAIRE LG2000 DN02 1/8 - EQUIPE 2X PP M16X200 - ZN	1
PP-FLE20-04-2000-Z	FLEX CAPILLAIRE LG2000 DN02 1/8 - EQUIPE PP M16X200 + G1/4 MANO - ZN	1
PP-UD16X2-ZN	PRISE PRESSION LK FLUID M/M M16X200 - ZN	1
PP-UMG1/8JE-ZN	PRISE PRESSION LK FLUID M/M M16X200 - BSPP JE G1/8 - ZN	1
PP-UMG1/4JE-ZN	PRISE PRESSION LK FLUID M/M M16X200 - BSPP JE G1/4 - ZN	1
PP-UMG3/8JE-ZN	PRISE PRESSION LK FLUID M/M M16X200 - BSPP JE G3/8 - ZN	1
PP-UMU9/16-ZN	PRISE PRESSION LK FLUID M/M M16X200 - SAE 9/16 UNF - ZN	1
PP-UMM10X1-ZN	PRISE PRESSION LK FLUID M/M M16X200 - MET ISO M10X100 - ZN	1

MANOMETRE VERTICAL DIGITAL Ø65 - 0/600 BAR

Référence	DN	Classe	F	Lecture (bar)
MA-VD-600-NEW	65	1,00%	1/4"	0 - 600

APPLICATION

- Pour tous fluides gazeux et liquides non visqueux ou cristallisants
- Hydraulique, industrie, agricole

BOITIER
Aluminium

BOURDON
Inox 316L

ECRAN
LCD 4 digits

PILE
2 X AAA LR3 (non inclues)

DURÉE DE VIE PILE
1 an en marche 24/24

RACCORD
BSPP G1/4

PRÉCISION
1% de la lecture

UNITÉS DE PRESSION
bar / psi

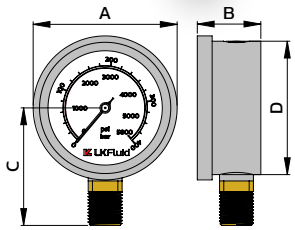
TEMPÉRATURE DE SERVICE
0 à +50 °C

Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

MANOMETRE A GLYCERINE – BOITIER INOX

MANOMETRE Ø63 VERTICAL

A	B	C	D
68,0	29,8	54,5	62,0



Référence	DN	Classe	F	Lecture (bar)
MA-V063-000.1	63	1,6	G1/4"	-1 / 0
MA-V063-000-1+1,5	63	1,6	G1/4"	-1 / 1,5
MA-V063-005.1	63	1,6	G1/4"	-1 / 5
MA-V063-001	63	1,6	G1/4"	0 – 1
MA-V063-001.6	63	1,6	G1/4"	0 – 1,6
MA-V063-002.5	63	1,6	G1/4"	0 – 2,5
MA-V063-004	63	1,6	G1/4"	0 – 4
MA-V063-006	63	1,6	G1/4"	0 – 6
MA-V063-010	63	1,6	G1/4"	0 – 10
MA-V063-016	63	1,6	G1/4"	0 – 16
MA-V063-025	63	1,6	G1/4"	0 – 25
MA-V063-040	63	1,6	G1/4"	0 – 40
MA-V063-060	63	1,6	G1/4"	0 – 60
MA-V063-100	63	1,6	G1/4"	0 – 100
MA-V063-160	63	1,6	G1/4"	0 – 160
MA-V063-250	63	1,6	G1/4"	0 – 250
MA-V063-315	63	1,6	G1/4"	0 – 315
MA-V063-400	63	1,6	G1/4"	0 – 400
MA-V063-600	63	1,6	G1/4"	0 – 600
MA-V063-1000	63	1,6	G1/4"	0 – 1000

APPLICATION

- Pour tous fluides gazeux et liquides non visqueux ou cristallisants ne s'attaquant pas aux alliages cuivrés
- Hydraulique, industrie, marine, agricole

BOITIER
Inox 304L

BOURDON
Alliage cuivré

VITRE
Polycarbonate

PROTECTION
IP65

RACCORD
BSPP G1/4 laiton

REMPLISSAGE
Glycérine

CLASSE DE PRÉCISION
1,6

DOUBLE GRADUATION
bar / psi

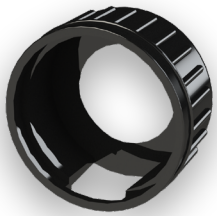
TEMPÉRATURE DE SERVICE
-40° à +60 °C

CONFORME
EN 837-1

CADRAN CUSTOMISÉ
Sur demande

PROTECTION POUR MANOMETRE Ø63 VERTICAL

Référence
MA-PMV063

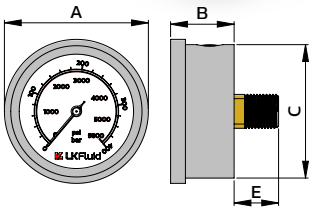


Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

MANOMETRE Ø63 HORIZONTAL

A	B	C	E
68,0	29,8	62,0	25,0

Référence	DN	Classe	F	Lecture (bar)
MA-H063-000.1	63	1,6	G1/4"	-1 / 0
MA-H063-001	63	1,6	G1/4"	0 - 1
MA-H063-001.6	63	1,6	G1/4"	0 - 1,6
MA-H063-002.5	63	1,6	G1/4"	0 - 2,5
MA-H063-004	63	1,6	G1/4"	0 - 4
MA-H063-006	63	1,6	G1/4"	0 - 6
MA-H063-010	63	1,6	G1/4"	0 - 10
MA-H063-016	63	1,6	G1/4"	0 - 16
MA-H063-025	63	1,6	G1/4"	0 - 25
MA-H063-040	63	1,6	G1/4"	0 - 40
MA-H063-060	63	1,6	G1/4"	0 - 60
MA-H063-100	63	1,6	G1/4"	0 - 100
MA-H063-160	63	1,6	G1/4"	0 - 160
MA-H063-250	63	1,6	G1/4"	0 - 250
MA-H063-315	63	1,6	G1/4"	0 - 315
MA-H063-400	63	1,6	G1/4"	0 - 400
MA-H063-600	63	1,6	G1/4"	0 - 600
MA-H063-1000	63	1,6	G1/4"	0 - 1000



APPLICATION

- Pour tous fluides gazeux et liquides non visqueux ou cristallisants ne s'attaquant pas aux alliages cuivrés
- Hydraulique, industrie, marine, agricole

BOITIER
Inox 304L

BOURDON
Alliage cuivré

VITRE
Polycarbonate

PROTECTION
IP65

RACCORD
BSPP G1/4 laiton

REMPLISSAGE
Glycérine

CLASSE DE PRÉCISION
1,6

DOUBLE GRADUATION
bar / psi

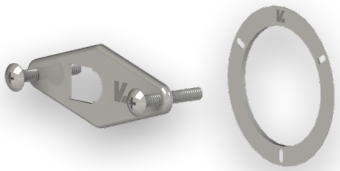
TEMPÉRATURE DE SERVICE
-40° à +60 °C

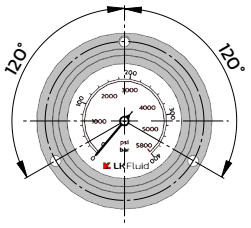
CONFORME
EN 837-1

CADRAN CUSTOMISÉ
Sur demande

ACCESSOIRES POUR MANOMETRE Ø63 HORIZONTAL

Référence	Description	Ø ext	Ø entre axe visserie
MA-H063-CAV	Colerette avant	88,0	74,0
MA-H063-ETR	Etrier de fixation		

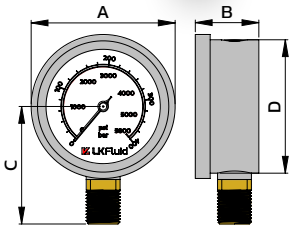




Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

MANOMETRE Ø100 VERTICAL

A	B	C	D
109,0	33,0	74,0	98,0



Référence	DN	Classe	F	Lecture (bar)
MA-V100-000.1	100	1,6	G1/2"	-1 / 0
MA-V100-001	100	1,6	G1/2"	0 - 1
MA-V100-001.6	100	1,6	G1/2"	0 - 1,6
MA-V100-002.5	100	1,6	G1/2"	0 - 2,5
MA-V100-004	100	1,6	G1/2"	0 - 4
MA-V100-006	100	1,6	G1/2"	0 - 6
MA-V100-010	100	1,6	G1/2"	0 - 10
MA-V100-016	100	1,6	G1/2"	0 - 16
MA-V100-025	100	1,6	G1/2"	0 - 25
MA-V100-040	100	1,6	G1/2"	0 - 40
MA-V100-060	100	1,6	G1/2"	0 - 60
MA-V100-100	100	1,6	G1/2"	0 - 100
MA-V100-160	100	1,6	G1/2"	0 - 160
MA-V100-250	100	1,6	G1/2"	0 - 250
MA-V100-315	100	1,6	G1/2"	0 - 315
MA-V100-400	100	1,6	G1/2"	0 - 400
MA-V100-600	100	1,6	G1/2"	0 - 600
MA-V100-1000*	100	1,6	G1/2"	0 - 1000

APPLICATION

- Pour tous fluides gazeux et liquides non visqueux ou cristallisants ne s'attaquant pas aux alliages cuivrés
- Hydraulique, industrie, marine, agricole

BOITIER
Inox 304L

BOURDON
Alliage cuivré

VITRE
Polycarbonate

PROTECTION
IP65

RACCORD
BSPP G1/2 laiton

REMPLISSAGE
Glycérine

CLASSE DE PRÉCISION
1,6 (* = 1,0%)

DOUBLE GRADUATION
bar / psi

TEMPÉRATURE DE SERVICE
-40° à +60 °C

CONFORME
EN 837-1

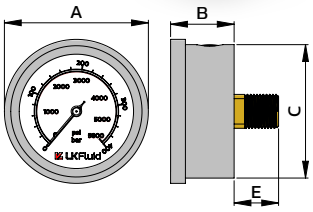
CADRAN CUSTOMISÉ
Sur demande

Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

MANOMETRE Ø100 HORIZONTAL

A	B	C	E	D
109,0	33,0	74,0	33,0	98,0

Référence	DN	Classe	F	Lecture (bar)
MA-H100-000.1	100	1,6	G1/2"	-1 / 0
MA-H100-001	100	1,6	G1/2"	0 - 1
MA-H100-001.6	100	1,6	G1/2"	0 - 1,6
MA-H100-002.5	100	1,6	G1/2"	0 - 2,5
MA-H100-004	100	1,6	G1/2"	0 - 4
MA-H100-006	100	1,6	G1/2"	0 - 6
MA-H100-010	100	1,6	G1/2"	0 - 10
MA-H100-016	100	1,6	G1/2"	0 - 16
MA-H100-025	100	1,6	G1/2"	0 - 25
MA-H100-040	100	1,6	G1/2"	0 - 40
MA-H100-060	100	1,6	G1/2"	0 - 60
MA-H100-100	100	1,6	G1/2"	0 - 100
MA-H100-160	100	1,6	G1/2"	0 - 160
MA-H100-250	100	1,6	G1/2"	0 - 250
MA-H100-315	100	1,6	G1/2"	0 - 315
MA-H100-400	100	1,6	G1/2"	0 - 400
MA-H100-600	100	1,6	G1/2"	0 - 600
MA-H100-1000*	100	1,6	G1/2"	0 - 1000



APPLICATION

- Pour tous fluides gazeux et liquides non visqueux ou cristallisants ne s'attaquant pas aux alliages cuivrés
- Hydraulique, industrie, marine, agricole

BOITIER
Inox 304L

BOURDON
Alliage cuivré

VITRE
Polycarbonate

PROTECTION
IP65

RACCORD
BSPP G1/2 laiton

REMPLISSAGE
Glycérine

CLASSE DE PRÉCISION
1,6 (* = 1,0%)

DOUBLE GRADUATION
bar / psi

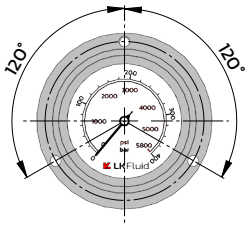
TEMPÉRATURE DE SERVICE
-40° à +60 °C

CONFORME
EN 837-1

CADRAN CUSTOMISÉ
Sur demande

ACCESSOIRES POUR MANOMETRE Ø100 HORIZONTAL

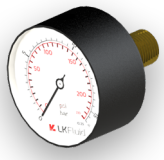
Référence	Description	Ø ext	Ø entre axe visserie
MA-H100-CAV	Colerette avant	131,0	118,0

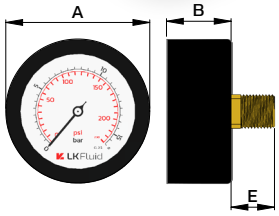


Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

MANOMETRE SEC Ø40 HORIZONTAL

A	B	E
41,0	25,2	15,0





Référence	DN	Classe	F	Lecture (bar)
MA-H040-002.5-PN	40	2,5	R1/8''	0 - 2,5
MA-H040-006-PN	40	2,5	R1/8''	0 - 6
MA-H040-010-PN	40	2,5	R1/8''	0 - 10
MA-H040-012-PN	40	2,5	R1/8''	0 - 12
MA-H040-016-PN	40	2,5	R1/8''	0 - 16
MA-H040-025-PN	40	2,5	R1/8''	0 - 25
MA-H040-040-PN	40	2,5	R1/8''	0 - 40
MA-H040-060-PN	40	2,5	R1/8''	0 - 60

APPLICATION

- Pour tous fluides gazeux et liquides non visqueux ou cristallisants ne s'attaquant pas aux alliages cuivrés
- Pneumatique

BOITIER
PVC noir

BOURDON
Alliage cuivré

VITRE
Polycarbonate

RACCORD
BSPT R1/8 laiton

SEC
Sans glycérine

CLASSE DE PRÉCISION
2,5

DOUBLE GRADUATION
BAR/PSI

TEMPÉRATURE DE SERVICE :
-40 à +60°C

CONFORME
EN 837-1

CADRAN
customisé sur demande

Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

Ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être changées sans préavis

DMH, FOURNISSEUR DE CONNECTIQUE HYDRAULIQUE

Chez DMH France, nous nous engageons à fournir à nos clients les solutions les plus adaptées à leur besoin, grâce à un service efficace et dans les meilleurs délais.

Pour cela, nous avons développé la marque LK Fluid, une gamme complète de connecteurs hydraulique de haute qualité.

Les produits LK Fluid bénéficient d'une capacité de stockage de plus de 5000 m², permettant une forte disponibilité et de faibles délais de livraison.

Ciblant principalement le marché européen, DMH fournit les grands constructeurs ainsi que les spécialistes de la distribution (machines agricoles, poids lourds, industries, etc.).

Nos 20 années d'expérience nous ont permis de construire de forts partenariats avec nos clients, les accompagnant dans leur poursuite d'excellence.

UNE GAMME COMPLETE DE PRODUITS HYDRAULIQUES
>>>

DMH ■ Agence de Nantes

6 rue Jupiter 44470 Carquefou FRANCE
T +33 (0)2 40 25 77 27
distribution@dmhfrance.com
oem@dmhfrance.com

DMH ■ Agence de Lyon

5 av. Lionel Terray 69330 Meyzieu FRANCE
T +33 (0)4 37 25 84 50
infolyon@dmhfrance.com

www.dmhfrance.com

DMH France certifiée ISO 9001:2015

GOLD | Top 5% ecovadis Sustainability Rating JUL 2025

DMH France société du Groupe IPI
www.group-ipi.com