

Accessoires hydrauliques

Dimensionnement des tuyauteries hydrauliques

Conditions aux limites	Puissance [kW]		Tuyau "	Dimension
	(de / à)			
Les puissances indiquées se basent sur un écart de température de 5K (Δt) et une vitesse de circulation d'eau de 0,8 m/s.	0	2	1/2	DN 15
	2	5	3/4	DN 40
	5	9	1	DN 50
	9	13	1 1/4	DN 65
	13	19	1 1/2	DN 40
	19	34	2	DN 50
	34	53	2 1/2	DN 65
	53	77	3	DN 80

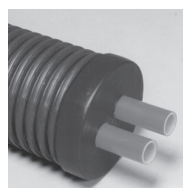
Attention: les dimensions indiquées sont des sections minimales. Lors du dimensionnement, les facteurs individuels tels que résistances, pertes de charge individuelles, hauteur manométrique résiduelle de la pompe, etc. doivent dans tous les cas être pris en considération. Des données plus précises quant aux pertes de charge individuelles des différents composants OCHSNER peuvent être obtenus sur demande.

MICROFLEX DUO		MD16040 C	MD20050 C	MD20063 C
Température maximale	°C	95	95	95
Tuyau en PER Ø ext. / épais. de paroi	mm	2 x 40/3,7	2 x 50/4,6	2 x 63/5,8
DN		32	40	50
Gaine ext. en HDPE	mm	160	200	200
Rayon de courbure	cm	50	75	100
PN	bar	6	6	6
Épaisseur moyenne d'isolation	mm	34	46	21
Longueur rouleau	m	100	100	100
Dimensions	Ø/mm	1 1/4" M / 40x3,7	1 1/4" M / 50x4,6	2" M / 63x5,8
Poids	kg	2,63	4,03	4,64
Pare-poussière		MSD16040	MSD20050	MSD20063
Raccord JENTRO PE-XA		MJ3415440/37	MJ3415450/46	MJ341263/58

Tuyau étanche double pour C.C.



Tuyau



Pare-poussière



Raccord JENTRO