

MANILLE DYNAMOMETRIQUE TYPE HF 55



Domaine d'application :

- Evaluation du poids de charges suspendues
- Evaluation d'efforts de traction
- Applications diverses pour toutes personnes utilisant des manilles

Principe de fonctionnement :

Mesure d'effort au cisaillement. Le capteur subit directement la traction exercée et les contraintes internes qui en résultent sont mesurées par le pont de jauges intégré dans le capteur. Ces informations sont ensuite gérées par les équipements associés (moniteurs et/ou afficheurs appropriés)



Spécifications techniques :

Capacité	: 65 à 3.000 kN
Matériaux du capteur	: Inox 17-4 PH (1.4542)
Coefficient de sécurité	: 5
Coefficient de surcharge	: 2
Erreur globale	: +/- 0,2%
Impédance	: 700 ohms
Température d'utilisation	: -20° à +60°
Protection IP	: IP 65
Alimentation	: Fournie par le moniteur associé
Température d'utilisation	: -20° à +80°
Raccordement	: Via presse-étoupe (câble non-fourni)

Signal de sortie disponible :

mV/V, 0-10 V, 0-10.000 Hz ou 4-20 mA

Dénominations et caractéristiques :

Modèle	Capacité en kN*	Calibre	Dimensions en mm			
			A	B	C	D
HF55/1/LPT	65	7/8"	36,6	33,4	80	58
HF55/2/ LPL	120	1" 1/4	51,5	43,1	115	82,5
HF55/3/ LPT	250	1" 3/4	73	59	174	127
HF55/4/ LPT	350	2"	82,5	65	193	146
HF55/5/ LPT	550	2" 1/2	105	80	262	184
HF55/6/ LPT	850	3	127	94,5	324	200
HF55/7/ LPT	1200	3"1/2	133	107,7	364	229
HF55/8/ LPT	1500	4"	140	120	362	254

*Nous consulter pour les manilles de capacités supérieures à 1500 kN