



INSTRUMENTS SPECIFICATION SPECIFICA STRUMENTI

Specification N° : 1E35-80-1118

Specifica N°

Customer - Cliente

:

Sheet

:

1 of 3

Plant - Impianto

:

SABIZ 25000 Kg / h

Foglio

Job - Commessa

:

1E35Z

Rev.

:

1

We reserve the ownership under the law of this document with prohibition of even partial reproduction and to make it known to third persons without our written authorization

Ci riserviamo la proprietà a termine di legge di questo documento con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo a terzi senza nostra autorizzazione scritta.

PRESSURE SWITCHES

Interruttori di pressione

Desmet Ballestra Supply

REVISIONS INDEX - INDICE DELLE REVISIONI

SHEET	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
REV. 0	x	x	x	x	x																					
REV. 1	X	X	X	X	X																					
REV. 2																										
REV. 3																										
REV. 4																										
REV. 5																										

SHEET	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
REV. 0																										
REV. 1																										
REV. 2																										
REV. 3																										
REV. 4																										
REV. 5																										

1	ISSUE FOR ORDER n. 101963 - N. FIMA	RCL	25.10.10
0	ISSUE FOR BID	RCL	6.10.10
REV	Issue Description	Author	Date
Rev.	Descrizione	Autore	Data

The master version of this document is stored as a digital file in a software archive. Approval process is digitally managed, details do not show on paper copies.

L'originale del presente documento risiede in un database digitale. Il processo di approvazione è gestito via software e le firme non sono visibili sulle riproduzioni.



INSTRUMENT SPECIFICATION SPECIFICA STRUMENTI

Specification N° **1E35-80-1118**

Specifica N°

Customer - *Cliente* :
Plant - *Impianto* : **SABIZ 25000 Kg/h**
Job - *Commessa* : **1E35Z**

Sheet : **2 of 3**
Foglio
Rev. **1**

Ci riserviamo la proprietà a termine di legge di questo documento con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo a terzi senza nostra autorizzazione scritta.
We reserve the ownership under the law of this document with prohibition of even partial reproduction and to make it known to third persons without our written authorization

PRESSURE SWITCHES

Rev.	<div>Tipo <input checked="" type="checkbox"/> Pressure <input type="checkbox"/> Receiver Type <input type="checkbox"/> Diff. Pressure <input type="checkbox"/> Montaggio <input checked="" type="checkbox"/> Tap <input type="checkbox"/> Flush Mounting <input type="checkbox"/> Surface <input type="checkbox"/> Elem. pressione <input type="checkbox"/> Bourdon <input type="checkbox"/> Bellows Pressure element <input checked="" type="checkbox"/> Tubular spring <input type="checkbox"/> Spec.fitt. Connessioni processo 1/2" NPT-M Process Connections <input type="checkbox"/> Back <input checked="" type="checkbox"/> Bottom Connessioni elettriche 3/4" NPT-F Electrical Connections <input checked="" type="checkbox"/> Side <input type="checkbox"/> Bottom Materiali Pressure element <input checked="" type="checkbox"/> AISI 316 Materials Connection <input checked="" type="checkbox"/> AISI 316 Movement <input type="checkbox"/> Case <input checked="" type="checkbox"/> aluminium External screws <input checked="" type="checkbox"/> INOX Rivestimento membrana <input type="checkbox"/> PTFE Diaphragm lining material Sensibilità max val.scala - of full scale <input type="checkbox"/> ±1% Accuracy <input checked="" type="checkbox"/> MFR STD Max sovrappressione <input type="checkbox"/> 30 bar Max overpressure <input checked="" type="checkbox"/> 15 bar</div>	Rev.	<div>Esecuzione cassa <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Wproof Housing type <input checked="" type="checkbox"/> IP 55 <input checked="" type="checkbox"/> Tropical. Tipo interruttore <input type="checkbox"/> Mercury <input type="checkbox"/> Micro Switch type Contatti tipo <input checked="" type="checkbox"/> SPDT <input type="checkbox"/> SPST Contacts type Capacità contatti 4A / 24VDC N° 2 (Note 1) Contacts rating Differenziale <input checked="" type="checkbox"/> Fixed <input type="checkbox"/> Adjustab. Differential Taratura <input checked="" type="checkbox"/> Internal <input type="checkbox"/> External Setting Minimo differenziale Minimum differential</div>
		<div>ACCESSORI - ACCESSORIES Smorzatore - <i>Dampener</i> : Limitat. press.-<i>Press. lim. Device</i> : Separatore- <i>Diaphr. Separator</i> : Liquido separatore - <i>Seal liquid</i> : Attacco - <i>Connection</i> : Materiale membrana separatore : Material <i>Diaphragm seal</i> : Capillare - <i>Capillary</i> : Lungh. capill.-<i>Capill. lenght</i> : Materiale capill.-<i>Capillary material</i> :</div>	

Rev.	Sigla Tag	Fluido Fluid	Servizio Service	Temp.	Pressione Pressure			Campo Scala	P&I Dwg.	Notes
				Temp.	Min	Nor	Max	Range		
					barg			Bar g		
	PSHL 63.2A	Water	FLUSHING PUMP 63P2A	30	1		4	0 - 10	1E35-10-1104	
	PSHL 63.2B	Water	FLUSHING PUMP 63P2B	30	1		4	0 - 10	1E35-10-1104	
	PSHL 63.8A	Water	FLUSHING PUMP 63P4A	30	1		4	0 - 10	1E35-10-1104	
	PSHL 63.8B	Water	FLUSHING PUMP 63P4B	30	1		4	0 - 10	1E35-10-1104	

Note interne

Remarks

(1) HIGH AND LOW SWITCHES SETTABLE INDEPENDENTLY
OVER THE FULL SCALE RANGE

PURCHASING DATA

Manufacturer : **N. FIHA**
Model : **3.27**
Supplier : **N. FIHA**
Order n° : **101963**



INSTRUMENT SPECIFICATION SPECIFICA STRUMENTI

Specification N° **1E35-80-1118**

Specifica N°

Customer - *Cliente* :
Plant - *Impianto* : **SABIZ 25000 Kg/h**
Job - *Commessa* : **1E35Z**

Sheet : **3 of 3**
Foglio
Rev. : **1**

Ci riserviamo la proprietà a termine di legge di questo documento con divieto di riprodurlo anche in parte o di renderlo a terzi senza nostra autorizzazione scritta.
We reserve the ownership under the law of this document with prohibition of even partial reproduction and to make it known to third persons without our written authorization

PRESSURE SWITCHES

Rev.

Tipo <i>Type</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Pressure <input type="checkbox"/> Diff. Pressure	<input type="checkbox"/> Receiver <input type="checkbox"/>
Montaggio <i>Mounting</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Tap <input type="checkbox"/> Surface	<input type="checkbox"/> Flush <input type="checkbox"/>
Elem. pressione <i>Pressure element</i>	<input type="checkbox"/> Bourdon <input type="checkbox"/> Tubular spring	<input checked="" type="checkbox"/> Diaphragm <input type="checkbox"/> Spec.fitt.
Connessioni processo <i>Process Connections</i>	1/2" NPT-M <input type="checkbox"/> Back <input checked="" type="checkbox"/> Bottom	
Connessioni elettriche <i>Electrical Connections</i>	3/4" NPT-F <input checked="" type="checkbox"/> Side <input type="checkbox"/> Bottom	
Materiali <i>Materials</i>	Pressure element Connection Movement Case External screws	<input checked="" type="checkbox"/> AISI 316 <input checked="" type="checkbox"/> AISI 316 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> aluminium <input checked="" type="checkbox"/> INOX
Rivestimento membrana <i>Diaphragm lining material</i>	<input type="checkbox"/> PTFE	
Sensibilità max val. scala - of full scale <i>Accuracy</i>	<input type="checkbox"/> ±1% <input checked="" type="checkbox"/> MFR STD	
Max sovrappressione <i>Max overpressure</i>	<input checked="" type="checkbox"/> 3 bar <input type="checkbox"/>	

Rev.

Esecuzione cassa <i>Housing type</i>	<input type="checkbox"/> Normal <input checked="" type="checkbox"/> IP 55	<input type="checkbox"/> Wproof <input checked="" type="checkbox"/> Tropical.
Tipo interruttore <i>Switch type</i>	<input type="checkbox"/> Mercury <input type="checkbox"/> Micro	
Contatti tipo <i>Contacts type</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SPDT <input type="checkbox"/> SPST	
Capacità contatti <i>Contacts rating</i>	4A / 24VDC	N° 1 (Note 1)
Differenziale <i>Differential</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Fixed <input type="checkbox"/> Adjustab.	
Taratura <i>Setting</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Internal <input type="checkbox"/> External	
Minimo differenziale <i>Minimum differential</i>		

PED

ACCESSORI - ACCESSORIES

Smorzatore - *Dampener* :
Limitat. press. - *Press. lim. Device* :
Separatore - *Diaphr. Separator* :
Liquido separatore - *Seal liquid* :
Attacco - *Connection* :
Materiale membrana separatore :
Material Diaphragm seal :
Capillare - *Capillary* :
Lungh. capill. - *Capill. lenght* :
Materiale capill. - *Capillary material* :

Rev.

Sigla
*Tag*Fluido
*Fluid*Servizio
*Service*Temp.
Temp.
°CPressione
Pressure
Min Nor Max
bargCampo
Scala
Range
Bar g

P&I Dwg.

Notes

PSH 64.6	AIR	DISCHARGE 64K6	60-90	0,7		0,9	0 - 2,5	1E35-10-1105	
PSH 64.7	AIR	DISCHARGE 64K7							

Note interne

Remarks

(1) SETTABLE INDEPENDENTLY OVER THE FULL SCALE RANGE

PURCHASING DATA

Manufacturer : **N. FIMA**
Model : **3.27**
Supplier : **N. FIMA**
Order n° : **101963**