

Tvrtka: Cemex Hrvatska d.d.

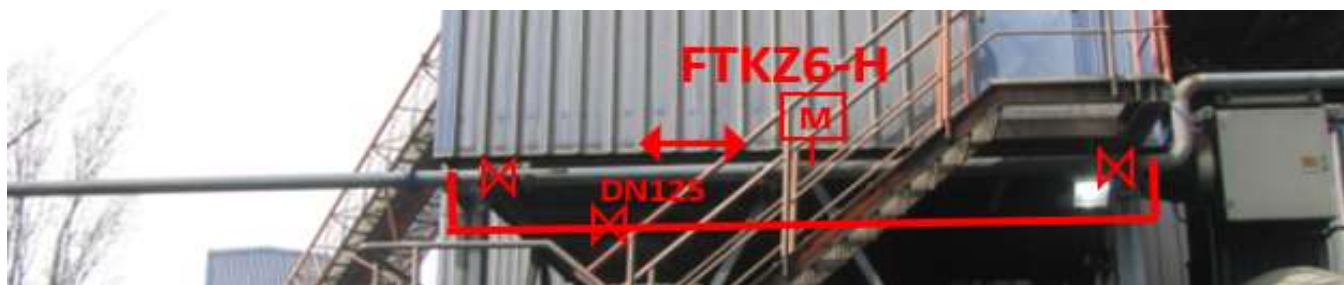
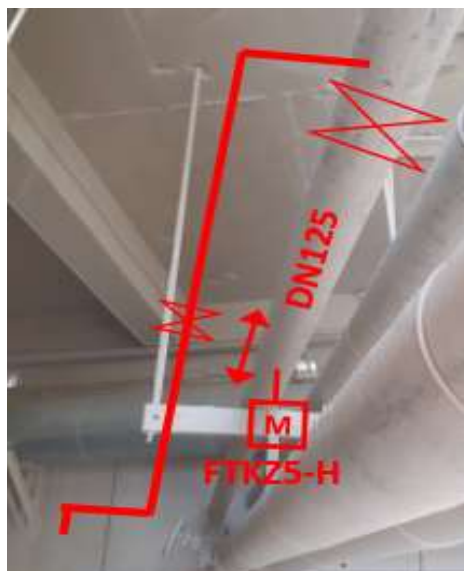
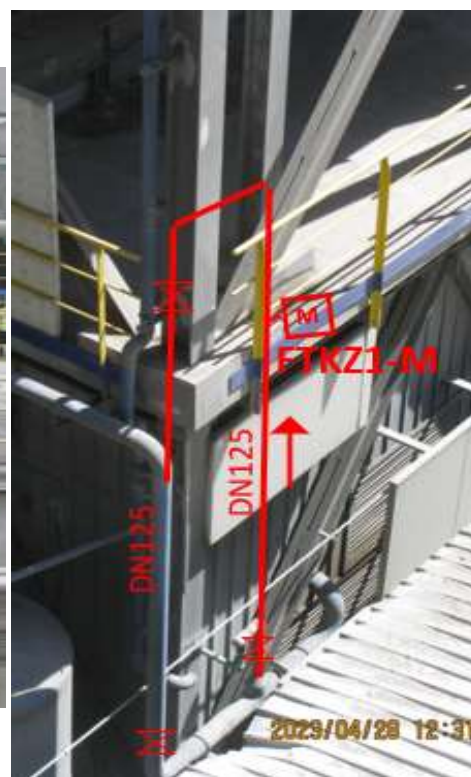
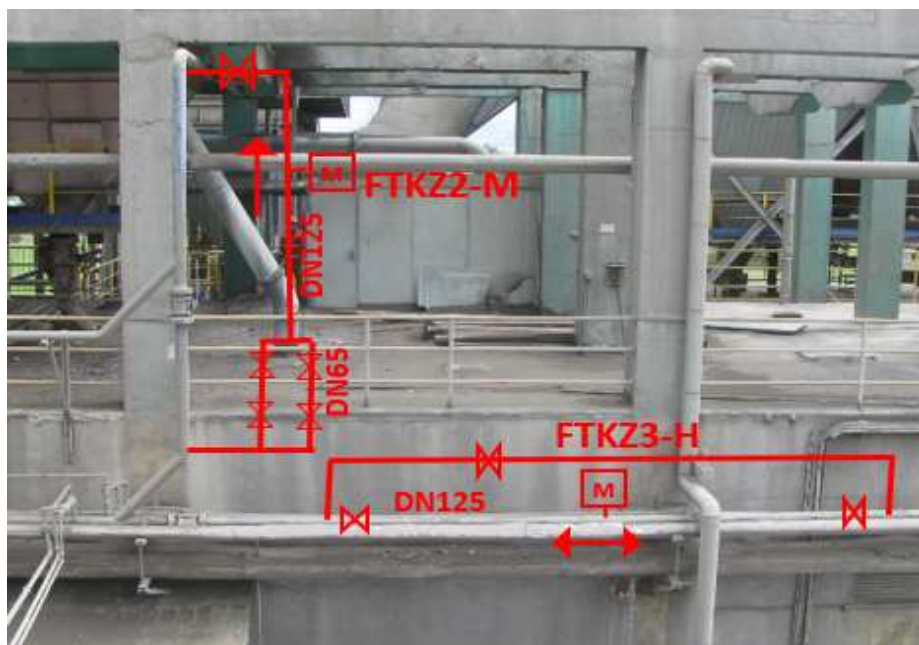
Adresa: Cesta dr. Franje Tuđmana 45, 21212 Kaštel Sućurac, Croatia

Tvornica: Sv. Juraj

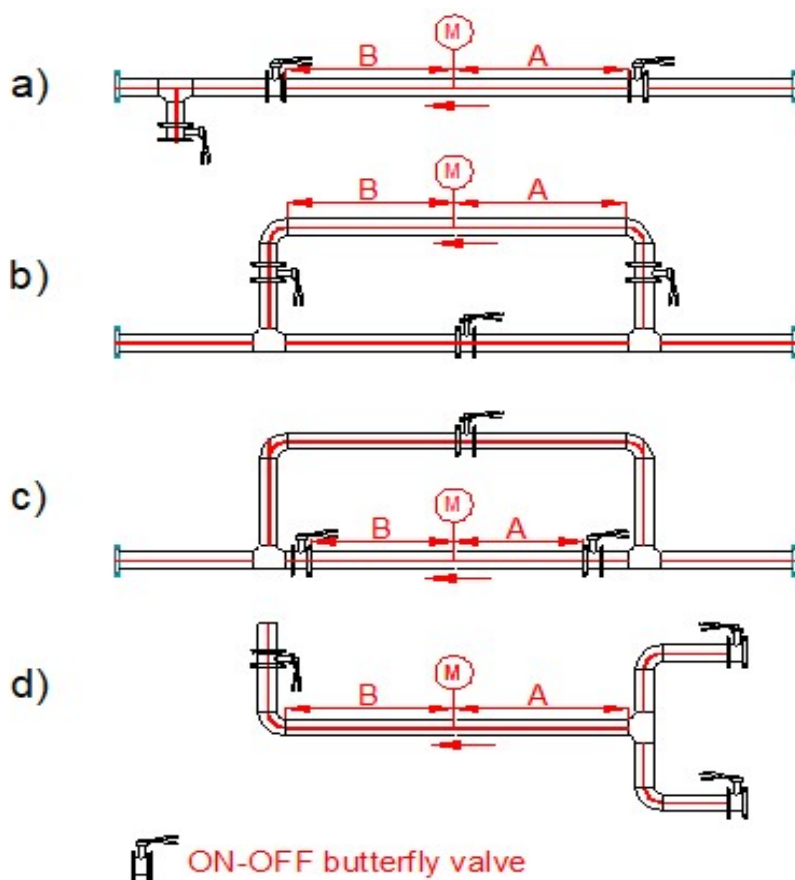
Predmet: Mjerači protoka komprimiranog zraka

1.	OSNOVNI TEHNIČKI ZAHTEJEVI		
1.1	Mjereni medij		komprimirani zrak, "čist i suh"
1.2	Područje tlaka	[bar]	0....9
1.3	Područje protoka	[m ³ /min]	0...55 i 0...110
1.4	Temperatura komprimiranog zraka	[°C]	0....80
1.5	Measuring position		cjevovod
1.6	Pozicija mjerenja	[mm]	DN125
1.7	Materijal cjevovoda		ugljični čelik
1.8	Položaj cjevovoda		horizontalan i verikalan
1.9	Radikalna montažna pozicija na cjevovodu		sve
1.10	Način ugradnje		ubodni (preferirani) ili prirubnički
1.11	Smjer mjerenog protoka u cjevovodu		jedan i oba
1.12	Mjereni parametri		
	- trenutni protok i smjer		m ³ /min, m ³ /h
	- ukupni protok i smjer		m ³ (resettable)
2.	ELEKTRO ZAHTEJEVI		
2.1	Tip zaslona		izvmjestiv blizu (<5m) mjernog mjesta
2.2	Izlazi za sve mjerne parametre su potrebni		
	- Analogni trenutni izlazi (za m ³ /min, m ³ /h)	[mA]	4 ... 20
	- Pulsni izlazi (za ukupni protok m ³)		
	- Smjer protoka		
2.3	Preciznost	[%]	± 1,5
2.4	Napajanje	[V DC]	14....36
2.5	Stupanj zaštite EN/IEC		IP 65
3.	OKOLIŠNI UVJETI		industrijski, vanjski, izloženost padalinama
3.1	Temperatura	[°C]	-15 ÷ +50
3.2	Vlažnost	[%]	< 90
3.3	Atmosfera		prašnjava (cement,klinker, ugljen,...), morska, slana
4.	PONUĐA TREBA SADRŽAVATI		
4.1.	Tehnički opis s pripadajućim tehničkim podacima		
4.2.	Prodajni uvjeti s cijenom		
4.3.	Rok dostave		
4.4.	Garantni uvjeti		
4.5.	Cijena rezervnih dijelova		
4.6.	Osnovni instalacijski nacrti i sheme s podacima		
5.	ZAHTEJEVANA DOKUMENTACIJA (PRI ISPORUCI)		
5.1	Detalljan tehnički opis s pripadajućim tehničkim podacima		
5.2	CE certifikat i Izjava o sukldnosti		
5.3	Upute za instalaciju		
5.4	Detaljni nacrti i sheme sa svim podacima		
5.5	Električne sheme	Uputa za održavanje (s listom rezrvnih dijelova)	i rukovanje na hrvatskom jeziku
5.6	Uputa za održavanje (s listom rezrvnih dijelova)		i rukovanje na hrvatskom jeziku

6. Planirana mjesta ugradnje na cjevovodima



6. Tipična mjesta ugradnje mjeraca protoka (M), potrebno je navesti minimalne vrijednosti udaljenosti A i B



7. Osnovni podaci za 8 mjernih pozicija

Oznaka	Promjer cjevovodara [DN]	Dvosmjerno mjerenje	Položaj cijevi	Nazivni tlak [bar]	Područje protoka [m ³ /min]
FTKZ1-M	125	NO	vertikalan	6	0...55
FTKZ2-M	125	NO	vertikalan	6	0...55
FTKZ1-H	125	NO	vertikalan	8	0...110
FTKZ2-H	125	NO	vertikalan	8	0...110
FTKZ3-H	125	YES	horizontalan	8	0...110
FTKZ5-H	125	YES	horizontalan	8	0...110
FTKZ6-H	125	YES	horizontalan	8	0...110
FTKZ8-H	125	YES	vertikalan	8	0...110