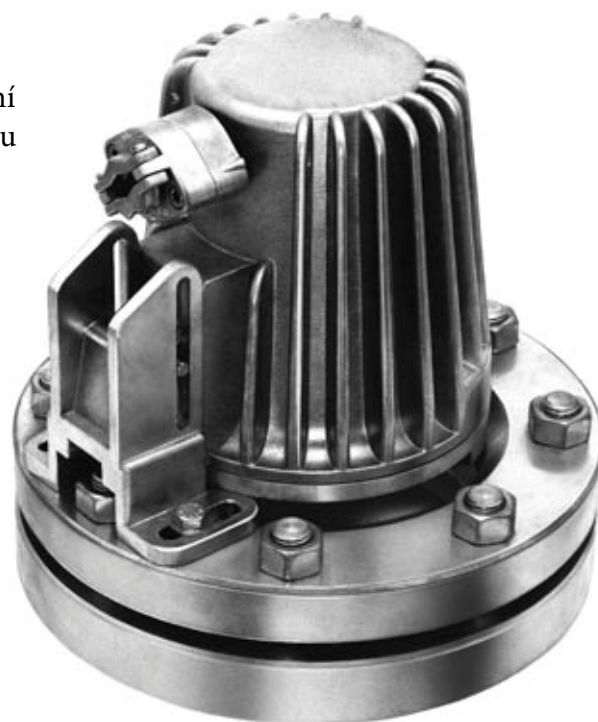


CHEM MM LUX[®]

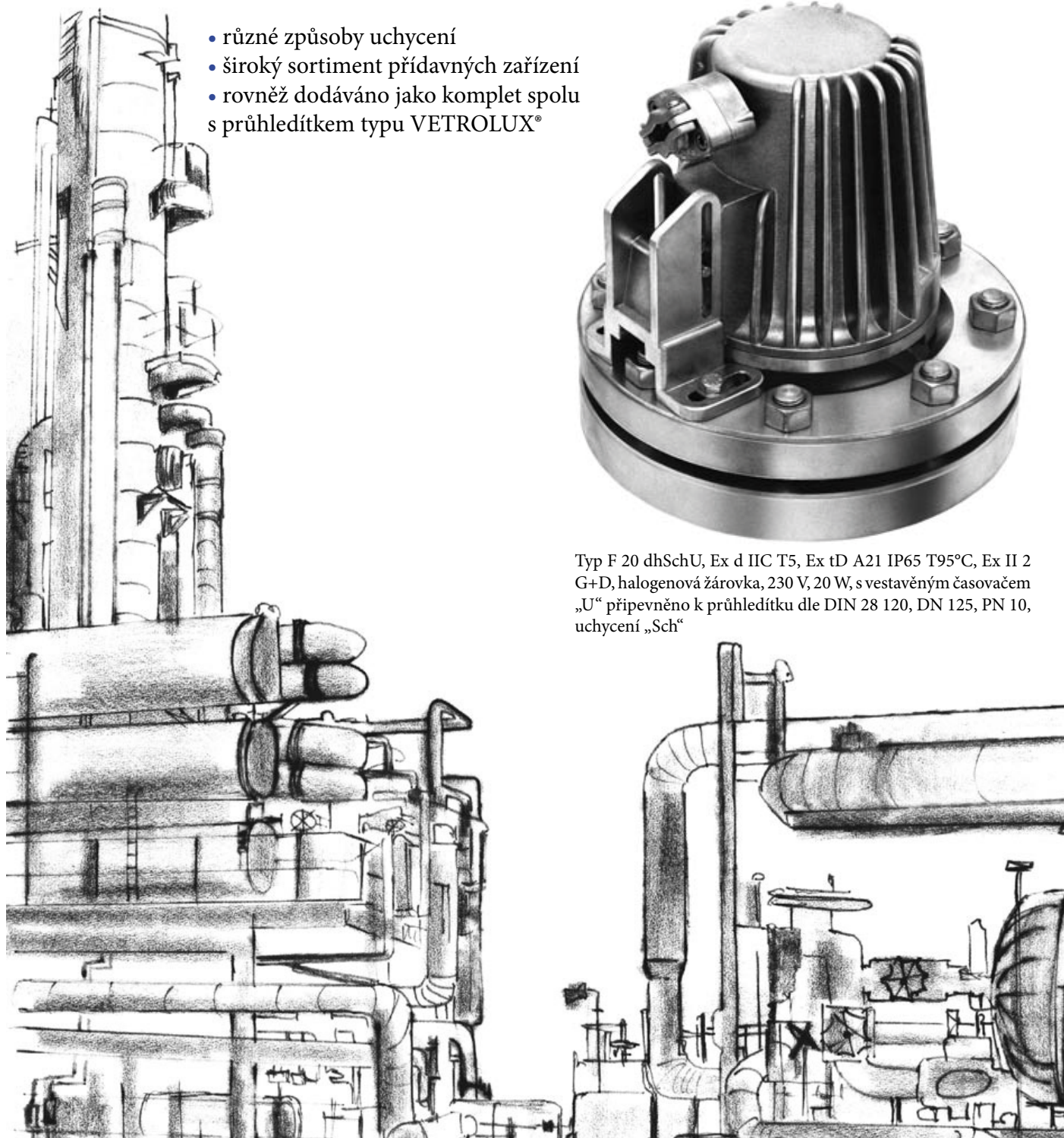
Osvětlení průhledítka typ: F20dH

Ideální řešení pro osvětlení ve výbušném prostředí

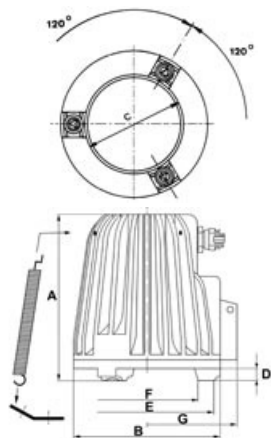
- různé způsoby uchycení
- široký sortiment přídatných zařízení
- rovněž dodáváno jako komplet spolu s průhledítkem typu VETROLUX[®]



Typ F 20 dhSchU, Ex d IIC T5, Ex tD A21 IP65 T95°C, Ex II 2 G+D, halogenová žárovka, 230 V, 20 W, s vestavěným časovačem „U“ připevněno k průhledítku dle DIN 28 120, DN 125, PN 10, uchycení „Sch“

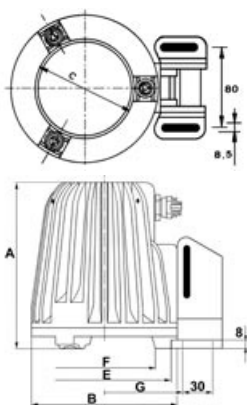


Upevnění pružinou ... Z



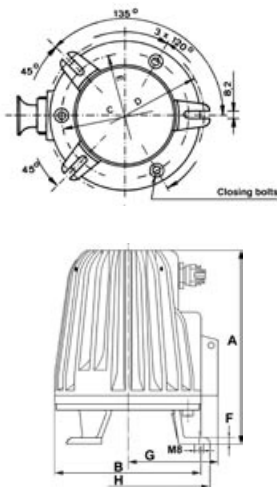
A	B	C	D	E	F	G	H
170	150	95	11	140	115	91	-

Upevnění sklápěcím pantem ... Sch



A	B	C	D	E	F	G	H
170	150	95	-	140	115	78	-

Obruba na podstavci ... N



A	B	C	D	E	F	G	H
205	150	120	155	-	6	91	165

Provozní podmínky:

• Osvětlení F 20 dH je plně nezávislé na vnitřním tlaku nebo vakuu v nádobě. Modely s vestavěným časovačem „U“ by neměly být vystaveny podmínkám, kde by teplota horní příruby průhledítka přesáhla 100 °C. Je dovoleno použití ve výbušném prostředí skupiny G (oblast 1 a 2) a D (oblast 21 a 22).

Konstrukce a materiály:

• Upevnění a přípojovací části „Sch“ a „N“ jsou vyrobeny z korozi-vzdorné hliníkové slitiny. Na práni může být osvětlení natřeno dvousložkovou barvou „K“ (základ barvy akrylát). Kabelová průchodka 1/2“ NPT. Při instalaci časovače „U“ je nastaven standardní čas operace na 3 min., jiný čas musí být specifikován při objednání. Parabola světlometu může dle Vašich potřeb produkovat buď široké nebo bodové osvětlení. (standardně bodové)

Elektrická data:

Příkon zdroje: střídavý proud
 Svorkové napětí: 24 / 36 / 42 / 115 / 230 / 240 V
 Jmenovitý výkon: 20 W
 Žárovka reflektoru: Halogenová – objímka : BA 15 d (T5) / G4 (T6)

Technická data:

Hmotnost: 3,15 Kg
 Ochrany stupeň pouzdra: IP 65, těsnící proti prachu a spršce vody
 Teplotní třída: T5/T95°C (T6/T80°C na práni)
 Ta=-20°C/+40°C (Ta až do +60°C na práni)
 Třída výbušnosti: IIC
 Ochrana proti vznícení: Ex d dle EN 60079-0 / 60079-1, Ex tD A21 IP 65 dle EN 61241-0 / 61241-1

ATEX:

Ex II 2 G +D

Následující tabulka ukazuje možnosti upevnění osvětlení typu F 20 dH a průhledítka dle DIN 28 120/28 121 nebo podobné:

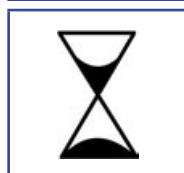
Jmenovitý průměr (DN)	50	80	100	125	150	200
Průhledítka dle DIN 28120 (A)	A	A	A	A	A	A
Průhledítka dle DIN 28121 (B)	B	B	B	B	B	B
Upevnění						
... N	•	•	•	•		
... Z			•	•	•	
... Sch			•	•	•	•

Přídavné zařízení:



Tlumič vibrací (silent block) ... G

Vibrace okolního prostředí může mít škodlivý vliv na životnost halogenové žárovky. Pohlcovače vibrací vyrobené z chemicky a teplotně odolného silikonu jsou nabízeny pro použití s upevněním ... Z



Časovač ... U

Časovač s dálkovým ovládním ... U, šetří energii a zvyšuje životnost žárovky omezením operace na přibližně 3 min. (více viz. „přepínače, spínače, časovače“)

Přejezte si více informací o naší řadě pro použití ve výbušném a nevýbušném prostředí, o naší řadě průhledítek dle DIN 28 120/28 121 nebo průhledítek dle DIN 11 851, obdélníkových, oválných nebo o potrubních průhledítkách, středově nebo ze strany ovládaných stěrkách, odklápěcích průhledítkách, ostřikovacích zařízeních nebo o naší celkové řadě průhledítek a osvětlení typu VETROLUX? Zajímáte se o jiné typy, speciální verze nebo různé stupně ochrany? Jestliže ano, prosím kontaktujte naši firmu.