

DIN ISO 12151-3:2024-01 (D)

Leitungsanschlüsse für Fluidtechnik und allgemeine Anwendung - Schlaucharmaturen - Teil 3: Schlaucharmaturen mit Flanschstutzen nach ISO 6162-1 oder ISO 6162-2 (ISO 12151-3:2021)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	4
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	5
Vorwort	6
Einleitung	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	9
4 Leistungsanforderungen.....	9
5 Bezeichnung von Schlaucharmaturen	9
6 Konstruktion.....	10
7 Herstellung.....	10
7.1 Herstellverfahren.....	10
7.2 Ausführung.....	10
7.3 Korrosionsbeständigkeit	11
7.4 Schutz der Armatur.....	11
8 Bestellinformationen	11
9 Kennzeichnung.....	12
10 Übereinstimmungsvermerk (Bezugnahme auf dieses Dokument).....	12
Literaturhinweise	21
Bilder	
Bild 1 — Beispiel eines typischen Schlauchleitungsanschlusses mit Flanschanschluss nach ISO 6162-1 oder ISO 6162-2	8
Bild 2 — Gerade Flanscharmatur (S)	12
Bild 3 — 45°-Flanschbogenarmatur (E45).....	13
Bild 4 — 90°-Flanschbogenarmatur (E).....	14
Bild 5 — 22,5°-Flanschbogenarmatur (E22)	16
Bild 6 — 30°-Flanschbogenarmatur (E30).....	17
Bild 7 — 60°-Flanschbogenarmatur (E60).....	18
Bild 8 — 67,5°-Flanschbogenarmatur (E67)	19

Tabellen

Tabelle 1 — Kurzzeichen zur Bezeichnung der Schlaucharmaturen.....	10
Tabelle 2 — Maße der geraden Flanscharmatur (S)	12
Tabelle 3 — Maße der 45°-Flanschbogenarmatur (E45)	13
Tabelle 4 — Maße der 90°-Flanschbogenarmatur (E)	15
Tabelle 5 — Maße der 22,5°-Flanschbogenarmatur (E22)	16
Tabelle 6 — Maße der 30°-Flanschbogenarmatur (E30)	17
Tabelle 7 — Maße der 60°-Flanschbogenarmatur (E60)	18
Tabelle 8 — Maße der 67,5°-Flanschbogenarmatur (E67)	19